



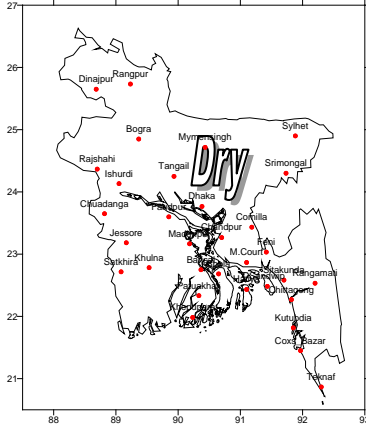
Government of the People's Republic of Bangladesh  
Bangladesh Meteorological Department  
(Agro-meteorology Division)  
**Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.**

Agm-3 (2)/2013/ 46

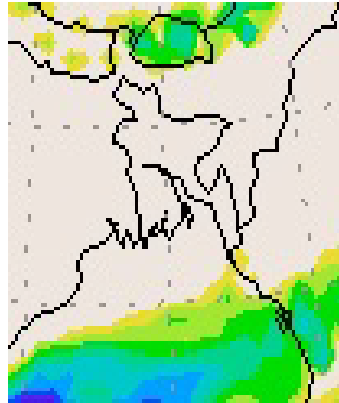
Issue date: 08-12-2013

**Forecast for the period: 08.12.2013 to 14.12.2013**

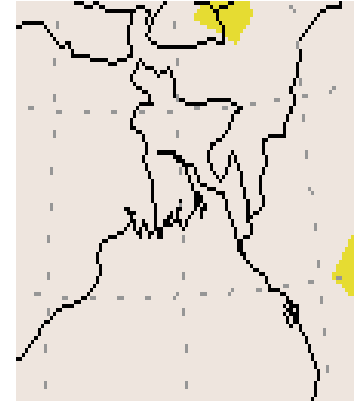
Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 01-12-2013 to 30-11-2013)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 08-12-2013 to 14-12-2013)



Extended Outlook for accumulative rain  
(Period: 15-12-2013 to 21-12-2013)



**Highlights:**

Country average of bright sunshine hour was 7.24 hours per day during the last week.  
Country average of free water loss during the previous week was averaged 2.85 mm per day.

**Weather forecast and Advisory for the period of 08 .12.2013 to 14.12.2013.**

Bright sunshine hour is expected to be between 6.75 to 7.75 hrs per day during this week.  
Average of free water loss during the next week is expected to be between 2.25 mm to 3.25 mm per day.

- The cyclonic storm "MADI" over Southwest Bay and adjoining area moved North-eastwards intensified in to a severe cyclonic storm over the same area. It is likely to intensify further and move in a Northerly direction.
- Weather may remain mainly dry with temporary partly cloudy sky with a chance of isolated light rain/drizzle at one or two places over the country during this period.
- Light to moderate fog may occur from mid-night till morning over the northern part and river basins of the country during this period.
- Slight fall in day temperature and slight rise in night temperature are expected over the country during this period.
- Weather of this week may be suitable for harvesting matured T. Amon crop.
- Weather of this week may be suitable for preparing seed bed of Robi and Boro crops.

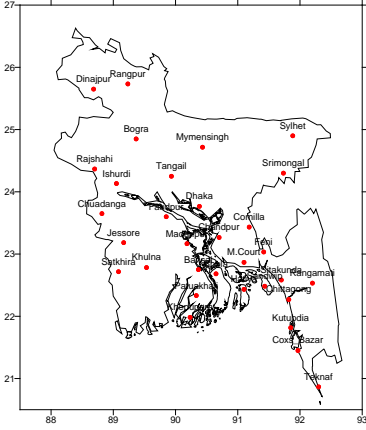
**(Mahnaz Khan)**  
Deputy Director  
For Director  
Phone: 8130305(Office)

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

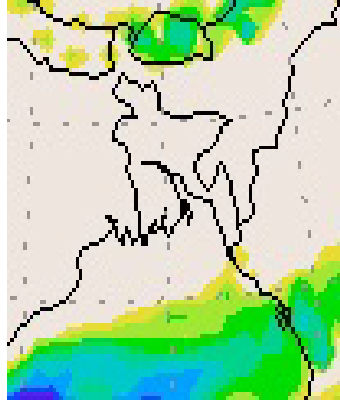
## Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ০৮-১২-২০১৩ থেকে ১৪-১২-২০১৩

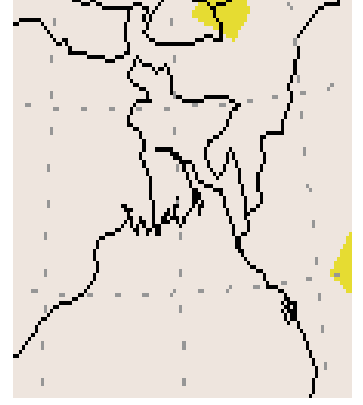
Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 01-12-2013 to 30-11-2013)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 08-12-2013 to 14-12-2013)



Extended Outlook for accumulative rain  
(Period: 15-12-2013 to 21-12-2013)



### প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৭.২৪ ঘন্টা ছিল।

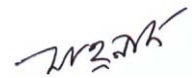
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৮৫ মিঃ মিঃ ছিল।

### আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-০৮-১২-২০১৩ থেকে ১৪-১২-২০১৩ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৬.৭৫ থেকে ৭.৭৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.২৫ মিঃমিঃ থেকে ৩.২৫ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- দক্ষিণ পশ্চিম বঙ্গোপসাগর ও তৎসংলগ্ন এলাকায় সৃষ্ট ঘূর্ণিঝড় 'মদি' উত্তর পূর্ব দিকে সরে গিয়ে আরো জোরদার হয়ে প্রবল ঘূর্ণিঝড়ে রূপ নিচ্ছে এবং একই এলাকায় অবস্থান করছে। এটি আরো জোরদার হয়ে উত্তর দিকে অগ্রসর হতে পারে।
- এ সময়ে আকাশ অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলাসহ সারাদেশের আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে। সেই সাথে দেশের দু' এক স্থানে বিক্ষিপ্তভাবে হালকা/গুড়িগুড়ি বৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ে দেশের উত্তরাঞ্চল ও নদী অববাহিকায় মধ্যরাত থেকে সকাল পর্যন্ত হালকা থেকে মাঝারি ধরনের কুয়াশা পড়তে পারে।
- এ সময়ে দেশের উত্তরাঞ্চল ও নদী অববাহিকায় মধ্যরাত থেকে সকাল পর্যন্ত হালকা থেকে মাঝারি ধরনের কুয়াশা পড়তে পারে।
- এ সময়ে দিনের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এসময়ের আবহাওয়া পাকা রোপা আমন ধান মাড়াইয়ের উপযোগী থাকতে পারে।
- এ সময়ের আবহাওয়া বোরো ও রবি শস্যের বীজতলা প্রস্তুতের উপযোগী থাকতে পারে।



(মাহনাজ খান)

উপ-পরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দুপুর)

বিঃ দ্রঃ- পূর্বাভাসের ডিজিটাল map দেখতে visit করুন- [www.bmd.gov.bd](http://www.bmd.gov.bd)

## **Short Weather Description, Period: 01.12.2013 to 07.12.2013**

Weather was mainly dry over the country during the period.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 28.2-30.5°C Chittagong Division 27.1-31.0°C, Sylhet Division 29.0-31.9°C, Rajshahi Division 27.5-30.5°C, Rangpur Division 27.5-29.0°C Khulna Division 26.8-29.8°C and Barisal Division 28.6-31.0°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Dhaka in Dhaka Division 30.5°C, at Shitakunda & Sandwip in Chittagong Division 31.0°C, at Srimongal in Sylhet Division 31.9°C, at Bogra in Rajshahi Division 31.0°C, at Dinajpur in Rangpur Division 29.0°C, at Jessore in Khulna Division 29.8°C and at Bhola in Barisal Division 31.0°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 14.6-19.4°C, Chittagong Division 14.4-21.0°C, Sylhet Division 13.4-18.0°C, Rajshahi Division 13.8-17.6°C, Rangpur Division 12.5-16.8°C, Khulna Division 26.8-29.8°C and Barisal Division 15.5-18.2°C

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 14.6°C, at Sitakunda in Chittagong Division 14.4°C, at Srimongal in Sylhet Division 13.4°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 13.8°C, at Dinajpur in Rangpur division 12.5°C, at Chuadanga in Khulna Division 12.6 °C and at Barisal in Barisal Division 15.5°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
Dhaka	Dhaka	0	1	-100	00	90	44	29.4	27.7	18.2	15.9
	Mymensingh	0	0	***	00	097	045	29.2	27.6	15.8	14.7
	Faridpur	0	1	-100	00	093	048	28.8	27.1	017	15.6
	Madaripur	0	0	***	00	**	**	**	27.6	**	15.2
	Tangail	0	2	-100	00	095	046	29.4	27.3	016	14.7
Chittagong	Chittagong	0	1	-100	00	**		27.6	28.1	019	17.1
	Sitakunda	0	1	-100	00	**	**	**	28.6	**	15.1
	Rangamati	0	3	-100	00	**	**	**	27.4	**	16.5
	Cox'sBazar	0	3	-100	00	094	054	030	19.9		17.7
	Teknaf	0	3	-100	00	**	**	**	28.9	**	18.1
	Hatiya	0	2	-100	00	**	**	**	27.0	**	16.8
	Sandwip	0	1	-100	00	098	053	29.7	27.2	017	17.0
	Kutubdia	0	2	-100	00	098	048	29.0	18.4		17.6
	Feni	0	1	-100	00	09	06	29.7	27.8	17	15.4
	M.Court	0	1	-100	00	097	052	28.4	18.9		16.9
	Chandpur	0	0	***	00	96	46	29.6	27.1	18	16.3
	Comilla	0	1	-100	00	**	**	**	27.7	**	14.4
Sylhet	Sylhet	0	2	-100	00	89	42	30.0	27.6	17	15.5
	Srimongal	0	1	-100	00	**	**	**	27.7	**	13.0
Rajshahi	Rajshahi	0	1	***	00	96	74	28.6	27.1	15	13.9
	Bogra	0	0	***	00	094	040	29.8	28.1	017	14.9
	Ishurdi	0	0	***	00	**	**	**	27.3	**	13.6
Rangpur	Rangpur	0	2	-100	00	**	**	**	26.4	**	14.1
	Dinajpur	0	0	***	00	097	041	28.5	26.9	13.7	13.2
Khulna	Khulna	0	1	-100	00	100	045	29.0	27.6	017	15.2
	Jessore	0	1	-100	00	097	044	029	28.1	015	13.9
	Chuadanga	0	0	***	00	**	**	**	27.6	**	13.8
	Satkhira	0	0	***	00	98	40	27.9	28.0	17	14.5
Barisal	Barisal	0	1	-100	00	100	45	28.9	27.8	16	14.9
	Bhola	0	0	***	00	**	**	**	27.8	**	15.4
	Patuakhali	0	2	-100	00	096	046	29.5	27.7	017	16.5
	Khepupara	0	0	***	00	099	041	29.4	27.7	017	16.3

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