



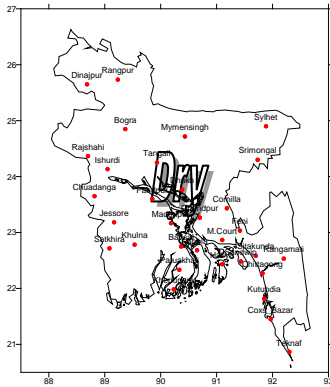
Government of the People's Republic of Bangladesh  
Bangladesh Meteorological Department  
(Agro-meteorology Division)  
**Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.**

Agm-3 (2)/2013/ 47

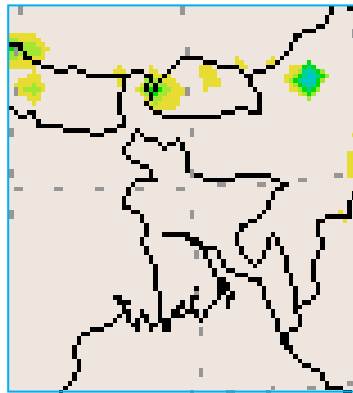
Issue date: 15-12-2013

**Forecast for the period: 15.12.2013 to 21.12.2013**

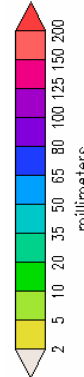
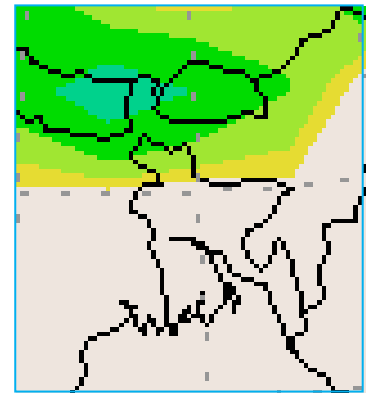
Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 08-12-2013 to 14-11-2013)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 15-12-2013 to 21-12-2013)



Extended Outlook for accumulative rain  
(Period: 22-12-2013 to 31-12-2013)



**Highlights:**

Country average of bright sunshine hour was 5.37 hours per day during the last week.  
Country average of free water loss during the previous week was averaged 2.86 mm per day.

**Weather forecast and Advisory for the period of 15 .12.2013 to 21.12.2013.**

Bright sunshine hour is expected to be between 5.0 to 6.0 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.

- Ridge of sub-continental high extends up to Bihar and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Weather may remain mainly dry with temporary partly cloudy sky over the country during this period.
- Moderate to thick 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 and night temperature is expected over the country during this period.
- Mild cold wave may sweep over North and North-West/North-East part of the country during this period.
- Weather of this week may be suitable for harvesting T. Amon crop.
- Weather of this week may be suitable for preparing seed bed of Robi and Boro crops.

**(Md. Shammem Hassan Bhuiyan)**

Mreteorologist

For Director

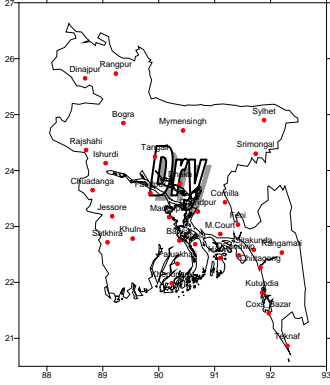
Phone: 8130305(Office)

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

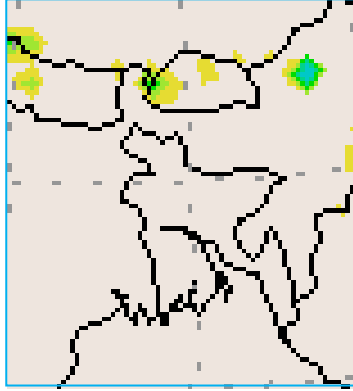
## Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ১৫-১২-২০১৩ থেকে ২১-১২-২০১৩

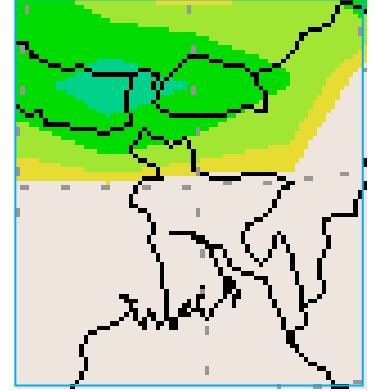
Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 08-12-2013 to 14-11-2013)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 15-12-2013 to 21-12-2013)



Extended Outlook for accumulative rain  
(Period: 22-12-2013 to 31-12-2013)



### প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.৩৭ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৮৭ মিঃ মিঃ ছিল।

### আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-১৫-১২-২০১৩ থেকে ২১-১২-২০১৩ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৫.০ থেকে ৬.০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

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

- উপ-মহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বর্ধিতাংশ বিহার এবং তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত। মৌসুমী লঘুচাপটি দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থিত।
- এ সময়ে আকাশ অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলাসহ সারাদেশের আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সময়ে দেশের উত্তরাঞ্চল ও নদী অববাহিকায় মধ্যরাত থেকে সকাল পর্যন্ত মাঝারি থেকে ঘন কুয়াশা পড়তে পারে।
- এ সময়ে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে পারে।
- এসময়ে দেশের উত্তর এবং উত্তর-পশ্চিম/উত্তর-পূর্বাঞ্চলে মৃদু শৈত্যপ্রবাহ বয়ে যেতে পারে।
- এসময়ের আবহাওয়া রোপা আমন ধান কর্তনের উপযোগী থাকতে পারে।
- এ সময়ের আবহাওয়া বোরো ও রবি শস্যের বীজতলা প্রস্তুতের উপযোগী থাকতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া)

আবহাওয়াবিদ

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: 08.12.2013 to 14.12.2013**

Weather was mainly dry over the country during the period.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 24.3-29.2°C Chittagong Division 25.2-31.0°C, Sylhet Division 24.8-29.8°C, Rajshahi Division 25.0-29.4°C, Rangpur Division 23.0-28.5°C Khulna Division 25.2-28.6°C and Barisal Division 26.4-29.6°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 29.2°C, at Cox's Bazar in Chittagong Division 31.0°C, at Srimongal in Sylhet Division 29.8°C, at Bogra in Rajshahi Division 29.4°C, at Dinajpur in Rangpur Division 28.5°C, at Jessore in Khulna Division 28.6°C and at Bhola in Khepupara Division 29.6°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 11.5-18.0°C, Chittagong Division 11.8-21.7°C, Sylhet Division 10.6-17.2°C, Rajshahi Division 10.6-16.5°C, Rangpur Division 10.8-16.6°C, Khulna Division 18.8-16.5°C and Barisal Division 12.5-17.5°C

Extreme minimum temperature was recorded at Mymensingh in Dhaka Division 11.5°C, at Sitakunda & Comilla in Chittagong Division 11.8°C, at Srimongal in Sylhet Division 10.6°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 10.6°C, at Dinajpur in Rangpur division 10.8°C, at Chuadanga in Khulna Division 10.8 °C and at Barisal & Bhola in Barisal Division 12.5°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 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	0	4	-100	00	091	041	27.6	27.1	16.4	15.6
Mymensingh	0	2	-100	00	097	047	26.6	26.9	14.3	14.2
Faridpur	0	3	-100	00	097	042	27.5	26.5	15	15.0
Madaripur	0	1	-100	00	**	**	**	27.3	**	14.8
Tangail	0	3	-100	00	096	044	27.3	26.7	13.9	14.3
Chittagong	0	8	-100	00	**	**	26.9	27.6	18.4	16.3
Sitakunda	0	3	-100	01	**	**	**	28.1	**	14.7
Rangamati	0	5	-100	00	**	**	**	27.0	**	15.9
Cox'sBazar	0	4	-100	00	090	049	29.6	28.4	19.4	17.5
Teknaf	0	3	-100	00	097	039	28.1	28.6	18.7	17.7
Hatiya	0	5	-100	00	**	**	**	27.1	**	16.3
Sandwip	0	6	-100	00	098	047	28.5	26.9	15.4	16.5
Kutubdia	0	4	-100	00	097	033	28.5	27.4	17.7	17.1
Feni	0	4	-100	00	098	037	27.7	27.4	14.5	15.1
M.Court	0	4	-100	00	098	045	26.8	26.9	16.9	16.4
Chandpur	0	3	-100	00	096	053	27.7	26.6	17	16.0
Comilla	0	3	-100	00	**	**	**	27.2	**	14.0
Sylhet	0	2	-100	00	089	047	27.7	27.1	15.6	15.1
Srimongal	0	2	-100	00	**	**	**	27.3	**	12.5
Rajshahi	0	3	-100	00	099	031	27.4	26.5	13.4	13.4
Bogra	0	3	-100	00	098	043	27	27.3	13	14.5
Ishurdi	0	3	-100	00	**	**	**	26.6	**	13.1
Rangpur	0	2	-100	00	**	**	**	25.7	**	13.8
Dinajpur	0	2	-100	00	098	**	26.1	26.0	13.1	13.0
Khulna	0	2	-100	00	100	035	27.6	27.1	15.4	15.0
Jessore	0	5	-100	00	098	036	28	27.2	13.3	13.4
Chuadanga	0	1	-100	00	097	043	27	26.9	13	13.4
Satkhira	0	4	-100	00	098	035	26.9	27.5	14.8	14.1
Barisal	0	5	-100	00	100	043	27.5	27.2	14.9	14.5
Bhola	0	6	-100	00	099	044	28.1	27.4	14.7	15.0
Patuakhali	0	3	-100	00	100	044	28.3	27.3	15.6	15.8
Khepupara	0	1	-100	00	**	**	**	27.3	**	15.9

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