



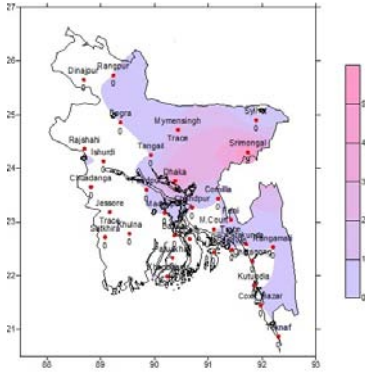
Government of the People's Republic of Bangladesh  
Bangladesh Meteorological Department  
(Agro-meteorology Division)  
**Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.**

Agm-3 (2)/2013/ 48

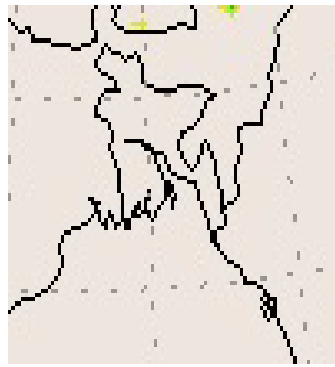
Issue date: 22-12-2013

**Forecast for the period: 22.12.2013 to 31.12.2013**

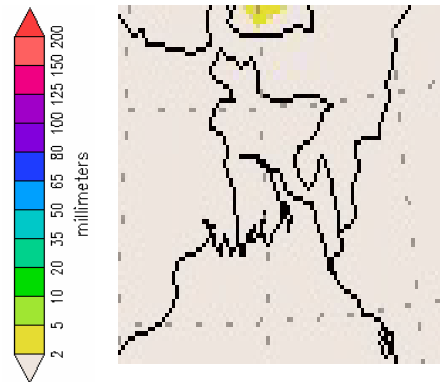
Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 15-12-2013 to 21-12-2013)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 22-12-2013 to 31-12-2013)



Extended Outlook for accumulative rain  
(Period: 01-01-2014 to 08-01-2014)



**Highlights:**

Country average of bright sunshine hour was 4.98 hours per day during the last week.  
Country average of free water loss during the previous week was averaged 2.29 mm per day.

**Weather forecast and Advisory for the period of 22 .12.2013 to 31.12.2013.**

Bright sunshine hour is expected to be between 4.0 to 5.0 hrs per day during this week.  
Average of free water loss during the next week is expected to be between 2.0 mm to 3.0 mm per day.

- Seasonal low lies over South Bay extending its trough to North 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 1-3° C falls in 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.
- Fungicide may be applied to potato crops to save it from blight diseases.
- Weather of this week may be suitable for preparing seed bed of Robi and Boro crops.

**(Md. Shameem Hassan Bhuiyan)**

Meteorologist

For Director

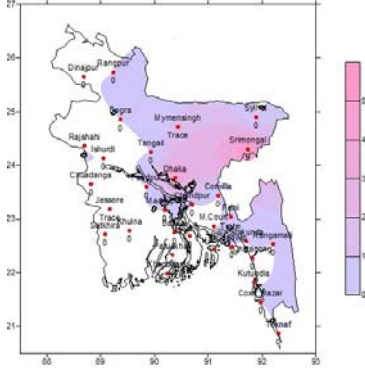
Phone: 8130305(Office)

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

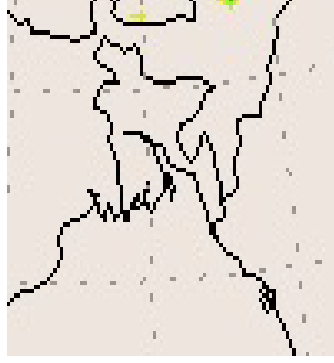
## Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ২২-১২-২০১৩ থেকে ৩১-১২-২০১৩

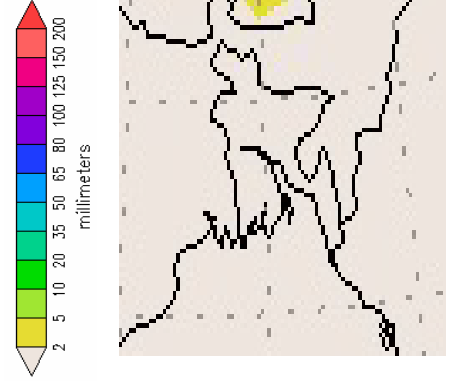
Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 15-12-2013 to 21-12-2013)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 22-12-2013 to 31-12-2013)



Extended Outlook for accumulative rain  
(Period: 01-01-2014 to 08-01-2014)



### প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৪.৯৮ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.২৯ মিঃ মিঃ ছিল।

### আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ২২-১২-২০১৩ থেকে ৩১-১২-২০১৩ 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।

- মৌসুমী লঘুচাপটি দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থিত এবং এর বার্ষিকতাংশটি উত্তর বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত।
- 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 দিনের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে পারে এবং রাতের তাপমাত্রা ১-৩° সে: হ্রাস পেতে পারে।
- এসময়ে দেশের উত্তর এবং উত্তর-পশ্চিম/উত্তর-পূর্বাঞ্চলে মৃদু শৈত্যপ্রবাহ বয়ে যেতে পারে।
- ব্লাইট রোগ প্রতিরোধে আলু ফসলে ছত্রাকনাশক প্রয়োগ করা যেতে 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: 15.12.2013 to 21.12.2013**

Weather was mainly dry over the country during the period. Maximum Rainfall 05mm was recorded at Sreemangal in Sylhet division which was 400% above normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 22.8-28.0°C Chittagong Division 24.8-28.7°C, Sylhet Division 22.0-27.5°C, Rajshahi Division 21.7-27.0°C, Rangpur Division 22.6-26.0°C Khulna Division 25.0-28.0°C and Barisal Division 26.0-29.0°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Dhaka in Dhaka Division 28.0°C, at Sitakunda in Chittagong Division 28.7°C, at Srimongal in Sylhet Division 27.5°C, at Bogra in Rajshahi Division 27.0°C, at Rangpur in Rangpur Division 26.0°C, at Jessore in Khulna Division 28.0°C and Khepupara in Khulna Division 29.0°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 10.0-16.8°C, Chittagong Division 11.0-16.3°C, Sylhet Division 06.5-12.6°C, Rajshahi Division 09.5-13.8°C, Rangpur Division 10.6-12.6°C, Khulna Division 09.0-17.2°C and Barisal Division 11.4-16.5°C

Extreme minimum temperature was recorded at Mymensingh in Dhaka Division 10.0°C, at Feni in Chittagong Division 11.8°C, at Srimongal in Sylhet Division 06.5°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 09.5°C, at Rangpur in Rangpur division 10.8°C, at Chuadanga in Khulna Division 09.0°C and at Barisa in Barisal Division 11.4°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	4	1	300	01	095	047	25.9	26.2	14.1	14.4
Mymensingh	Trace	0	0	01	097	049	24.7	26.0	12.4	13.5
Faridpur	0	1	-100	00	097	044	26.5	25.6	12.9	13.9
Madaripur	0	2	-100	00	**	**	**	26.4		14.0
Tangail	0	1	-100	00	096	046	25.9	25.7	12.4	13.3
Chittagong	0	7	-100	00	**	**	25.2	26.8	14.1	15.4
Sitakunda	0	2	-100	01	**	**	**	27.3	**	13.6
Rangamati	0	4	-100	00	**	**	**	26.4	**	15.4
Cox'sBazar	0	2	-100	00	090	042	27.6	27.9	14.9	16.8
Teknaf	0	1	-100	00	**	**	**	28.0	**	16.8
Hatiya	0	5	-100	00	100	049	26.6	26.1	13.7	16.3
Sandwip	0	2	-100	00	099	044	26.7	26.1	13.9	15.6
Kutubdia	0	2	-100	00	097	044	26.8	27.2	13.5	16.7
Feni	Trace	4	0	01	098	042	26.2	26.8	13.1	14.1
M.Court	0	1	-100	00	098	044	25.4	26.0	14.7	15.4
Chandpur	0	1	-100	00	096	049	26.6	25.9	14.5	15.2
Comilla	0	2	-100	00	097	049	25.9	26.5	13	13.2
Sylhet	0	1	-100	00	088	050	25	26.4	13.4	14.4
Srimongal	5	1	400	02	099	029	26.1	26.7	9.6	12.0
Rajshahi	0	0	0	00	098	041	25	25.7	11.7	12.4
Bogra	0	0	0	00	096	043	25.4	26.2	13	13.3
Ishurdi	0	0	0	00	098	037	25	25.7	11.2	12.1
Rangpur	0	1	-100	00	094	050	23.6	25.0	12.3	12.9
Dinajpur	0	1	-100	00	097	040	24	25.1	11	12.0
Khulna	0	1	-100	00	100	029	27	26.3	14.2	13.9
Jessore	Trace	1	0	01	097	041	27.1	26.6	12	12.3
Chuadanga	0	0	0	00	097	048	25.6	26.1	11.2	12.6
Satkhira	0	1	-100	00	098	033	26.3	26.7	13.3	13.2
Barisal	0	2	-100	00	099	043	26.7	26.5	13	13.4
Bhola	0	2	-100	00	099	042	26.8	26.6	13.3	14.1
Patuakhali	0	1	-100	00	100	043	27.4	26.6	13.9	15.0
Khepupara	0	3	-100	00	090	026	27.4	26.7	14	15.1

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