



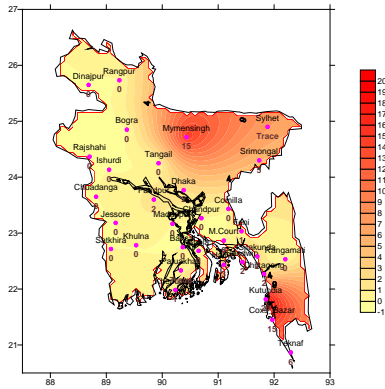
Government of the People's Republic of Bangladesh  
Bangladesh Meteorological Department  
(Agro-meteorology Division)  
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2015/04

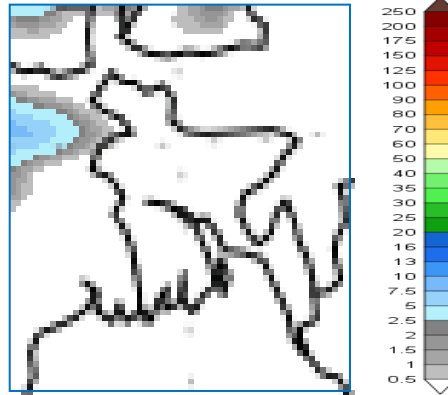
Issue date: 22-01-2015

**Forecast for the period:22.01.2015 to 31.01.2015**

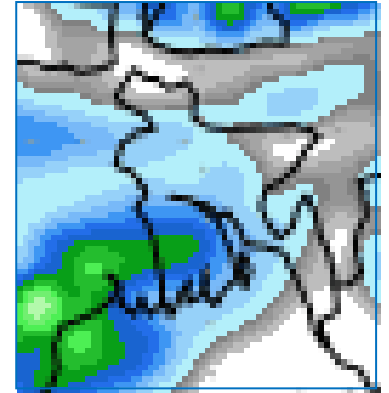
Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 15-01-2015 to 21-01-2015)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 22-01-2015 to 31-01-2015)



Extended Outlook for accumulative rainfall  
(Period: 01-02-2015 to 07-02-2015)



**Highlights:**

Country average of bright sunshine hour was 4.80 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 2.22 mm per day.

**Weather forecast and Advisory for the period of 22.01.2015 to 31.01.2015.**

Bright sunshine hour is expected to be between 5.5 to 6.5 hours 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 over the country during this period.

- Ridge of sub-continental high extends up to West Bengal and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Weather may remain mainly dry over the country during this period.
- Light to moderate fog may occur from mid-night till morning over northern to middle part and river basin areas of the country during this period.
- Rise in day and night temperatures during the first half of this period and slight fall in night temperature during the second half of this period are expected over the country.
- Weather condition of this week may be favorable for applying fertilizer.
- Irrigation may be required for potato and transplanted Boro crops during this week.

(Mahnaz Khan)

Deputy Director

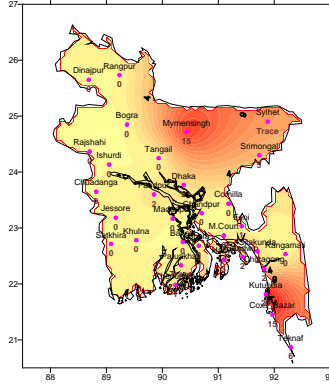
For Director

Phone: 8130305(Office)

## Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ২২-০১-২০১৫ থেকে ৩১-০১-২০১৫

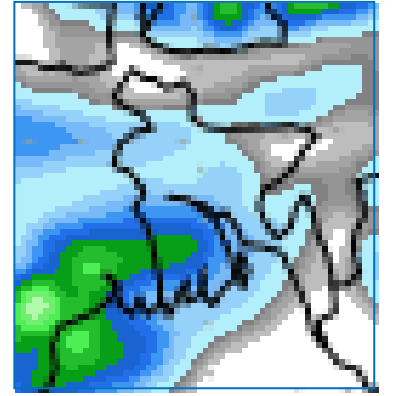
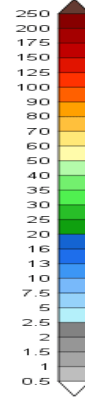
Spatial distribution of Rainfall  
(Period: 15-01-2015 to 21-01-2015)



Accumulative Rainfall forecast  
(Period: 22-01-2015 to 31-01-2015)



Extended Outlook for accumulative rainfall  
(Period: 01-02-2015 to 07-02-2015)



### প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৪.৮০ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.২২ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ২২-০১-২০১৫ থেকে ৩১-০১-২০১৫ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৫.৫ থেকে ৬.৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

এ সপ্তাহে সারাদেশের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.০ মিঃ মিঃ থেকে ৩.০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- উপ-মহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বর্ধিতাংশটি পশ্চিমবঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। মৌসুমী লঘুচাপটি দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে এবং বর্ধিতাংশটি উত্তর-পূর্ব বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত।
- এ সময়ে সারাদেশের আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সময়ে দেশের উত্তরাঞ্চল থেকে মধ্যাঞ্চল পর্যন্ত ও নদী অববাহিকায় মধ্যরাত থেকে সকাল পর্যন্ত হালকা থেকে মাঝারি কুয়াশা পড়তে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা বৃদ্ধি এবং দ্বিতীয়ার্ধে রাতের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে পারে।
- এ সময়ের আবহাওয়া সার প্রয়োগের উপযোগী থাকতে পারে।
- এ সময়ে আলু ও বোরো ফসলের জন্য সেচের প্রয়োজন হতে 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: 15.01.2015 to 22.01.2015**

Light rainfall was recorded at many places over the country during this period. Maximum rainfall 20 mm was recorded at Kutubdia in Chittagong division and minimum rainfall 'Trace' was recorded at Sylhet in Sylhet division and Patuakhali in Barisal division which was not measurable.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 15.0-28.8<sup>o</sup>C, Chittagong Division 17.2-30.6<sup>o</sup>C, Sylhet Division 20.6-31.1<sup>o</sup>C, Rajshahi Division 14.5-28.8<sup>o</sup>C, Rangpur Division 14.4-27.0<sup>o</sup>C, Khulna Division 14.4-27.6<sup>o</sup>C and Barisal Division 20.5-29.0<sup>o</sup>C.

Extreme maximum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 28.8<sup>o</sup>C at Sitakunda in Chittagong Division 30.6<sup>o</sup>C, at Sylhet in Sylhet Division 31.1<sup>o</sup>C, at Bogra in Rajshahi Division 28.8<sup>o</sup>C at Dinajpur in Rangpur Division 27.0<sup>o</sup>C at Jessore in Khulna Division 27.6<sup>o</sup>C and at Patuakhali in Barisal Division 29.0<sup>o</sup>C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 8.8-16.5<sup>o</sup>C, Chittagong Division 9.6-20.5<sup>o</sup>C, in Sylhet Division 10.0-16.4<sup>o</sup>C, in Rajshahi Division 6.7-13.0<sup>o</sup>C, in Rangpur Division 7.5-13.4<sup>o</sup>C, in Khulna Division 7.4-15.4<sup>o</sup>C and in Barisal Division 11.5-16.5<sup>o</sup>C.

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 8.8<sup>o</sup>C, at Sitakunda in Chittagong Division 9.6<sup>o</sup>C, at Srimongal in Sylhet Division 10.0<sup>o</sup>C, at Rajshahi in Rajshahi Division 6.7<sup>o</sup>C, at Dinajpur in Rangpur division 7.5<sup>o</sup>C, at Chuadanga in Khulna Division 7.4<sup>o</sup>C and at Barisal& Khepupara in Barisal Division 11.5<sup>o</sup>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	2	1	100	02	093	059	22.1	25.2	13.4	12.9
Mymensingh	15	2	650	01	098	068	21.7	24.3	12.7	11.5
Faridpur	2	1	100	01	096	061	22.3	24.6	12.2	12.1
Madaripur	0	2	-100	00	**	**	**	25.4	**	12.1
Tangail	0	2	-100	00	096	063	21.3	23.9	11.0	11.1
Chittagong	2	0	***	01	**	**	**	26.0	**	13.9
Sitakunda	2	1	100	01	**	**	**	26.5	**	12.1
Rangamati	0	1	-100	00	**	**	**	25.7	**	12.9
Cox's Bazar	15	0	***	03	096	059	26.4	27.1	017	15.2
Teknaf	6	0	***	02	097	045	23.1	27.5	014	15.0
Hatiya	3	1	200	01	100	062	25.0	25.4	015	14.4
Sandw ip	2	2	0	01	097	064	25.5	25.3	14.5	14.1
Kutubdia	20	1	1900	02	094	061	24.7	25.7	017	14.8
Feni	1	1	0	01	100	040	25.1	25.9	13.5	12.7
M.Court	0	1	-100	00	097	059	23.5	25.3	14.9	13.8
Chandpur	0	1	-100	00	094	064	23.1	24.6	014	13.2
Comilla	0	1	-100	00	096	063	23.9	25.3	14.0	12.0
Sylhet	Trace	2	***	01	095	050	26.9	25.2	015	12.5
Srimongal	5	0	***	01	**	**	**	25.4	**	10.0
Rajshahi	0	2	-100	00	099	057	21.8	24.1	10.1	10.3
Bogra	0	1	-100	00	099	030	22.4	24.4	11.4	11.3
Ishurdi	0	3	-100	00	100	035	21.6	24.3	010	10.2
Rangpur	0	2	-100	00	098	061	21.4	22.8	011	10.7
Dinajpur	0	3	-100	00	100	036	20.6	22.8	10.2	10.0
Khulna	0	1	-100	00	097	053	23.9	25.5	12.5	12.4
Jessore	0	3	-100	00	097	046	23.8	25.7	10.3	11.1
Chuadanga	0	4	-100	00	095	058	19.1	24.7	009	10.6
Satkhira	0	2	-100	00	097	040	24.0	25.8	12.2	12.2
Barisal	0	1	-100	00	100	053	24.5	25.6	12.5	12.0
Bhola	0	3	-100	00	098	053	24.7	25.6	013	12.5
Patuakhali	Trace	1	***	01	098	052	25.1	25.8	13.4	13.7
Khepupara	1	1	0	01	100	041	25.0	25.9	13.6	13.9

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