



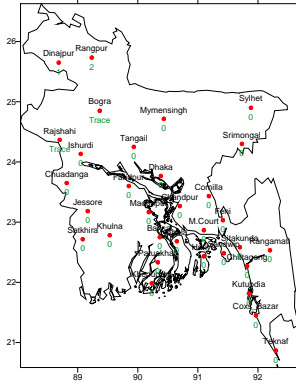
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2015/05

Issue date: 01-02-2015

Forecast for the period:01.02.2015 to 07.02.2015

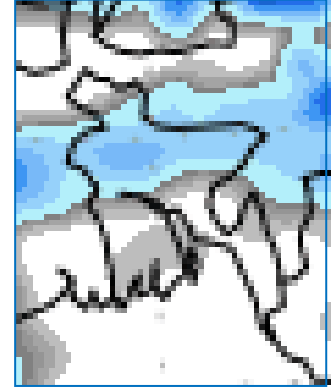
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 22-01-2015 to 31-01-2015)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 01-02-2015 to 07-02-2015)



Extended Outlook for accumulative rainfall
(Period: 08-02-2015 to 15-02-2015)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 7.03 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 2.71 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 01.02.2015 to 07.02.2015.

Bright sunshine hour is expected to be between 6.50 to 7.50 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 2.5 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.
- Day and night temperatures may remain nearly unchanged over the country during the first half of this period and slight rise in day and night temperature are expected over the country during the second half of this period.
- 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

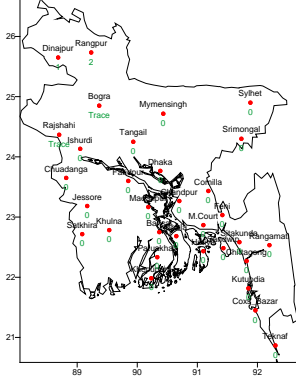
Phone: 8130305(Office)

N.B-Visit BMD Website – www.bmd.gov.bd for colored digital map of weekly rainfall forecast.

Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ০১-০২-২০১৫ থেকে ০৭-০২-২০১৫

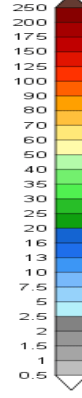
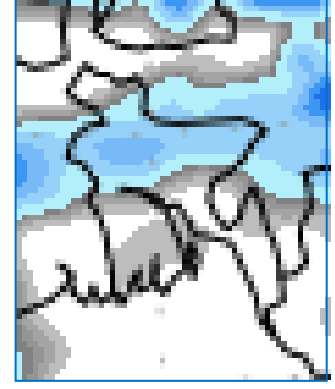
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 22-01-2015 to 31-01-2015)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 01-02-2015 to 07-02-2015)



Extended Outlook for accumulative rainfall
(Period: 08-02-2015 to 15-02-2015)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৭.০৩ ঘন্টা ছিল।
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৭১ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ০১-০২-২০১৫ থেকে ০৭-০২-২০১৫ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৬.৫০ থেকে ৭.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

এ সপ্তাহে সারাদেশের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.৫০ মিঃ মিঃ থেকে ৩.০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- উপ-মহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বর্ধিতাংশটি পশ্চিমবঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। মৌসুমী লঘুচাপটি দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- 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 প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে এবং দ্বিতীয়ার্ধে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এ সময়ের আবহাওয়া সার প্রয়োগের উপযোগী থাকতে পারে।
- এ সময়ে আলু ও বোরো ফসলের জন্য সেচের প্রয়োজন হতে পারে।

(Signature)

(মাহুজ খান)

উপ-পরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

Short Weather Description, Period: 22.01.2015 to 31.01.2015

Weather was mainly dry over the country during this period. Maximum rainfall 02 mm was recorded at Rangpur in Rangpur division. Minimum rainfall Trace was recorded at Rajshahi and Bogra in Rajshahi division which was not measurable.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 22.2-27.2^oC, Chittagong Division 23.3-31.1^oC, Sylhet Division 24.0-29.4^oC, Rajshahi Division 22.0-27.9^oC, Rangpur Division 17.5-27.0^oC, Khulna Division 22.3-28.4^oC and Barisal Division 23.3-29.2^oC.

Extreme maximum temperature was recorded at Dhaka in Dhaka Division 27.7^oC at Sitakunda in Chittagong Division 31.1^oC, at Sylhet in Sylhet Division 29.4^oC, at Rajshahi in Rajshahi Division 27.9^oC at Dinajpur in Rangpur Division 27.0^oC at Jessore in Khulna Division 28.4^oC and at Patuakhali in Barisal Division 29.2^oC.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 8.8-17.4^oC, Chittagong Division 10.0-18.7^oC, in Sylhet Division 6.8-16.0^oC, in Rajshahi Division 8.0-15.2^oC, in Rangpur Division 7.5-16.4^oC, in Khulna Division 7.5-16.4^oC and in Barisal Division 10.7-15.6^oC.

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 8.8^oC, at Sitakunda in Chittagong Division 10.0^oC, at Srimongal in Sylhet Division 6.4^oC, at Ishurdi in Rajshahi Division 8.0^oC, at Dinajpur in Rangpur division 8.0^oC, at Chuadanga in Khulna Division 7.5^oC and at Bhola in Barisal Division 10.7^oC.

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
Dhaka	Dhaka	0	3	-100	00	086	039	26.2	25.9	14.7
	Mymensingh	0	3	-100	00	096	046	25.4	25.1	13.2
	Faridpur	0	3	-100	00	098	042	26.1	25.2	12.6
	Madaripur	0	4	-100	00	**	**	**	26.1	**
	Tangail	0	4	-100	00	096	046	25.3	25.2	11.3
Chittagong	Chittagong	0	9	-100	00	089	050	26.3	26.5	016
	Sitakunda	0	3	-100	00	**	**	**	27.1	**
	Rangamati	0	3	-100	00	**	**	**	26.6	**
	Cox's Bazar	0	1	-100	00	089	047	28.2	27.4	017
	Teknaf	0	2	-100	00	**	**	**	27.7	**
	Hatiya	0	3	-100	00	100	039	24.7	25.8	014
	Sandw ip	0	5	-100	00	096	044	26.2	25.9	**
	Kutubdia	0	2	-100	00	**	**	**	25.6	**
	Feni	0	3	-100	00	100	027	26.8	26.5	12.2
	M.Court	0	6	-100	00	097	042	25.8	26.0	14.7
	Chandpur	0	4	-100	00	095	054	26.2	25.3	014
	Comilla	0	4	-100	00	096	041	26.5	25.8	13.3
Sylhet	Sylhet	0	4	-100	00	096	037	27.7	26.2	014
	Srimongal	0	6	-100	00	099	037	26.7	25.9	010
Rajshahi	Rajshahi	Trace	5	***	01	098	044	25.3	24.9	11.1
	Bogra	Trace	3	***	01	097	033	25.6	25.4	12.5
	Ishurdi	0	3	-100	00	100	028	25.0	25.0	011
Rangpur	Rangpur	2	4	-50	01	097	058	22.8	23.9	012
	Dinajpur	1	3	-67	01	098	022	22.9	24.0	11.4
Khulna	Khulna	0	4	-100	00	097	046	26.5	26.2	13.8
	Jessore	0	6	-100	00	096	039	26.5	26.2	11.7
	Chuadanga	0	6	-100	00	096	046	25.3	25.1	011
	Satkhira	0	6	-100	00	97	030	026	26.4	13.4
Barisal	Barisal	0	3	-100	00	100	046	26.4	26.2	12.3
	Bhola	0	3	-100	00	**	**	**	26.4	**
	Patuakhali	0	4	-100	00	099	043	27.3	26.3	13.4
	Khepupara	0	3	-100	00	100	027	27.4	26.5	13.6

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