

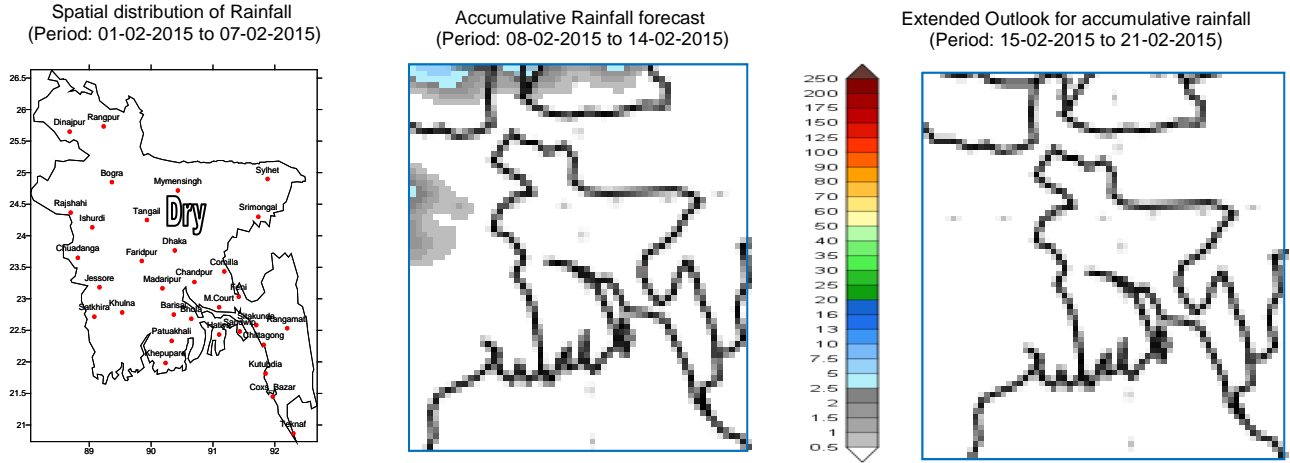


Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2015/06

Issue date: 08-02-2015

Forecast for the period:08.02.2015 to 14.02.2015



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 7.10 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 2.62 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 08.02.2015 to 14.02.2015.

Bright sunshine hour is expected to be between 6.75 to 7.75 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 fog may occur from mid-night till morning over northern 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

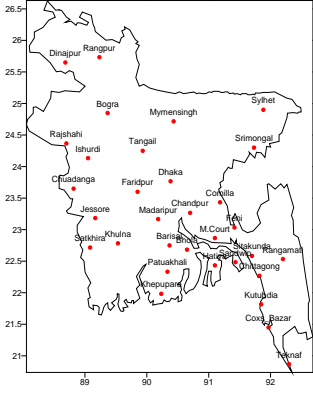
Phone: 8130305(Office)

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

Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ০৮-০২-২০১৫ থেকে ১৪-০২-২০১৫

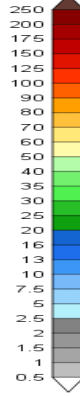
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 01-02-2015 to 07-02-2015)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 08-02-2015 to 14-02-2015)



Extended Outlook for accumulative rainfall
(Period: 15-02-2015 to 21-02-2015)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৭.১০ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৬২ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ০৮-০২-২০১৫ থেকে ১৪-০২-২০১৫ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৬.৭৫ থেকে ৭.৭৫ 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 অবস্থান করছে।
- এ সময়ে সারাদেশের আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সময়ে দেশের উত্তরাঞ্চল ও নদী অববাহিকায় মধ্যরাত থেকে সকাল পর্যন্ত হালকা 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 রোপা 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

Short Weather Description, Period: 01.02.2015 to 07.02.2015

No rainfall was recorded over the country during the period

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 23.0-29.7°C, Chittagong Division 23.1-33.3°C, Sylhet Division 25.3-30.1°C, Rajshahi Division 21.2-29.7°C, Rangpur Division 21.1-28.2°C, Khulna Division 22.9-30.8°C and Barisal Division 23.8-30.8°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Faridpur in Dhaka Division 29.7°C at Teknaf in Chittagong Division 33.3°C, at Sylhet in Sylhet Division 30.1°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 29.7°C at Dinajpur in Rangpur Division 28.2°C at Khulna in Khulna Division 30.8°C and at Patuakhali in Barisal Division 30.8°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 8.1-17.3°C, Chittagong Division 8.5-17.7°C, in Sylhet Division 5.5-15.4°C, in Rajshahi Division 7.0-15.0°C, in Rangpur Division 7.3-13.8°C, in Khulna Division 8.2-15.5°C and in Barisal Division 9.1-16.3°C.

Extreme minimum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 8.1°C, at Sitakunda in Chittagong Division 8.5°C, at Sylhet in Sylhet Division 5.5°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 7.0°C, at Dinajpur in Rangpur division 7.3°C, at Chuadanga in Khulna Division 8.3°C and at Khepupara in Barisal Division 9.1°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	4	-100	00	082	033	27.0	26.6	14.8	14.7
	Mymensingh	0	4	-100	00	095	042	26.2	25.7	12.7	13.7
	Faridpur	0	7	-100	00	096	037	26.6	25.9	11.8	13.7
	Madaripur	0	5	-100	00	099	038	027	26.9	011	14.1
	Tangail	0	6	-100	00	094	038	26.3	26.3	11.0	13.4
Chittagong	Chittagong	0	3	-100	00	**	**	28.3	27.0	015	15.1
	Sitakunda	0	4	-100	00	**	**	**	27.6	**	13.9
	Rangamati	0	3	-100	00	**	**	**	27.3	**	14.6
	Cox's Bazar	0	3	-100	00	091	037	29.3	27.9	015	16.6
	Teknaf	0	3	-100	00	**	**	**	28.2	**	16.4
	Hatiya	0	6	-100	00	098	039	27.8	26.3	**	15.9
	Sandwip	0	4	-100	00	095	041	28.1	26.3	13.3	15.8
	Kutubdia	0	5	-100	00	085	043	027	26.3	016	16.3
	Feni	0	10	-100	00	098	024	27.7	26.9	12.9	14.5
	M.Court	0	6	-100	00	**	**	**	26.5	**	15.2
	Chandpur	0	3	-100	00	094	050	27.0	26.1	013	14.8
	Comilla	0	7	-100	00	096	038	27.5	26.4	12.9	14.4
Sylhet	Sylhet	0	18	-100	00	091	030	28.5	26.3	013	13.7
	Srimongal	0	7	-100	00	099	028	28.0	26.7	008	11.8
Rajshahi	Rajshahi	0	3	***	00	098	040	26.0	25.8	10.3	11.9
	Bogra	0	3	***	00	094	029	26.0	26.0	11.9	13.1
	Ishurdi	0	4	-100	00	100	026	25.6	25.6	010	12.0
Rangpur	Rangpur	0	3	-100	00	096	046	24.6	24.5	012	11.9
	Dinajpur	0	2	-100	00	100	032	25.2	24.9	10.8	11.5
Khulna	Khulna	0	7	-100	00	097	038	27.2	26.9	12.6	14.1
	Jessore	0	7	-100	00	097	033	27.1	26.8	10.9	13.2
	Chuadanga	0	7	-100	00	095	039	26.0	26.6	010	12.8
	Satkhira	0	9	-100	00	097	031	027	27.1	11.7	14.3
Barisal	Barisal	0	7	-100	00	100	041	27.2	26.8	11.4	13.8
	Bhola	0	5	-100	00	098	036	028	27.0	012	14.6
	Patuakhali	0	6	-100	00	098	038	27.9	27.0	12.6	15.3
	Khepupara	0	3	-100	00	**	**	**	27.1	**	15.3

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