

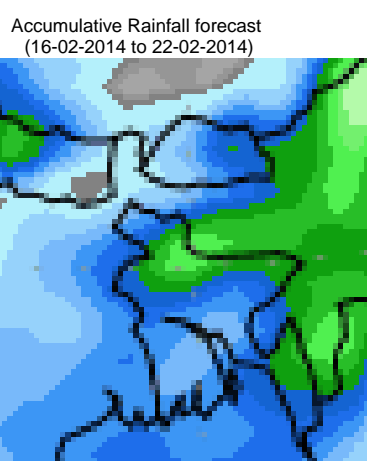
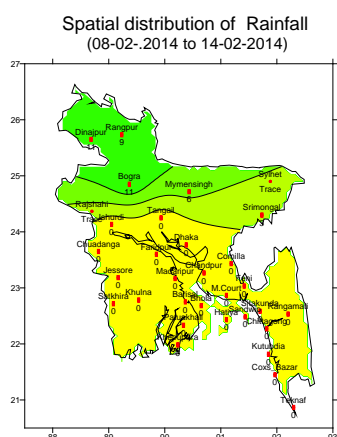


Government of the Peoples' Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2014/ 09

Issue date: 16-02-2014

Forecast for the period: 16.02.2014 to 23.02.2014



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 6.84 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 3.11 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 16.02.2014 to 23.02.2014.

Bright sunshine hour is expected to be between 5.50 to 6.50 hrs per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 2.75 mm to 3.75 mm per day.

- Trough of low lies over West Bengal and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Light rain / drizzle may occur at few places over the country during the beginning of this week.
- Weather may remain mainly dry with partly cloudy sky over the country during the Remaining period of this week.
- Day and Night temperature may remain nearly unchanged (at present 1~3⁰C below normal) during the first half of this period
- Gradually rise in day and night temperature are expected over the country during second half of the period.
- Special care should be taken for potato crops to save it from rotting due to access soil moisture.
- Light fog may occur from mid-night till morning over the northern part and river basins of the country during the first half of the period.

(Mahnaz Khan)

Deputy Director

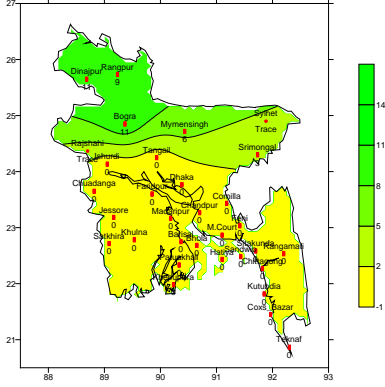
For Director

Phone: 8130305(Office)

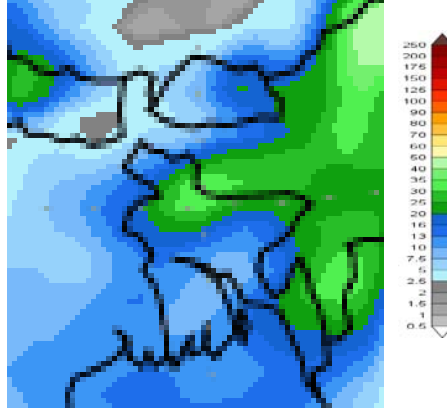
Bengal Version

পূর্বাভাস, সময়: ১৬-০২-২০১৪ থেকে ২৩-০২-২০১৪

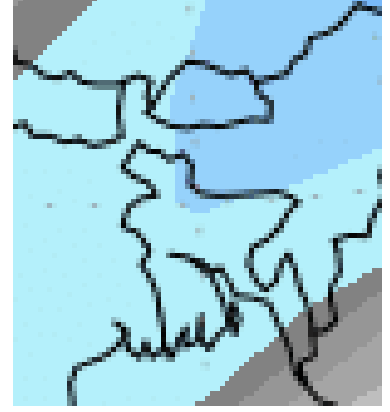
Spatial distribution of Rainfall
(08-02-2014 to 14-02-2014)



Accumulative Rainfall forecast
(16-02-2014 to 22-02-2014)



Extended Outlook for accumulative rain
(23-02-2014 to 01-03-2014)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৬.৮৪ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.১১ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-১৬-০২-২০১৪ থেকে ২৩-০২-২০১৪ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৫.৫০ থেকে ৬.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.৭৫ মিঃ মিঃ থেকে ৩.৭৫ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- লঘু চাপের বর্ধিতাংশটি পশ্চিম বঙ্গ এবং তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত। মৌসুমী লঘুচাপটি দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সপ্তাহের শুরু থেকে দেশের কিছু কিছু স্থানে হালকা/গুড়ি গুড়ি বৃষ্টি হতে পারে।
- এ সপ্তাহে সারা দেশের আকাশ অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত (বর্তমানে স্বাভাবিকের চেয়ে ১-৩^o সেঃ কম) থাকতে পারে।
- এ সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে দিন ও রাতের তাপমাত্রা ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেতে পারে।
- মাটির অতিরিক্ত আদ্রতাজনিত কারণে আলু ফসলকে পচনের হাত থেকে রক্ষার জন্য সতর্কতা অবলম্বন করা যেতে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে দেশের উত্তরাঞ্চল এবং নদী অববাহিকায় শেষ রাত থেকে সকাল পর্যন্ত হালকা কুয়াশা পড়তে পারে।

(Handwritten signature)

(মাহ্নাজ খান)

উপ-পরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

Short Weather Description, Period: 08.02.2014 to 14.02.2014

Weather was mainly dry over the country Except Mymensingh in Dhaka division, Srimongal, Sylhet in Sylhet division, Rajshahi, Bogra in Rajshahi division and Rangpur, Dinajpur in Rangpur division during the period.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 25.0-30.5°C Chittagong Division 26.9-31.2°C, Sylhet Division 26.2-30.2°C, Rajshahi Division 23.7-30.2°C, Rangpur Division 24.0-27.4°C Khulna Division 26.5-31.6°C and Barisal Division 27.2-30.8°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 30.5°C, at Teknaf in Chittagong Division 31.2°C, at Srimongal in Sylhet Division 30.2°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 30.2°C, at Dinajpur in Rangpur Division 27.4°C, at Jessore in Khulna Division 31.6°C and at Khepupara in Barisal Division 30.8°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 11.5-19.0°C, Chittagong Division 11.7-21.5°C, Sylhet Division 8.7-17.8°C, Rajshahi Division 9.5-15.8°C, Rangpur Division 8.0-15.0°C, Khulna Division 10.0-18.8°C and Barisal Division 13.0-21.2°C

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 11.5°C, at Sitakunda in Chittagong Division 11.7°C, at Srimongal in Sylhet Division 8.7°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 9.5°C, at Dinajpur in Rangpur division 8.0°C, at Chuadanga in Khulna Division 10.0°C and at Barisal in Barisal Division 13.0°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	074	027	28.6	27.8	16.8	15.3
	Mymensingh	6	3	100	01	**			26.9	**	14.6
	Faridpur	0	6	-100	00	096	036	28.1	27.2	14.5	14.5
	Madaripur	0	3	-100	00	095	051	28.1	27.9	15.0	14.4
	Tangail	0	4	-100	00	094	031	27.7	27.5	13.7	14.4
Chittagong	Chittagong	0	2	-100	00	**	**	29.7	28.1	18.6	15.8
	Sitakunda	0	1	-100	00	**	**	**	28.6	**	14.1
	Rangamati	0	1	-100	00	**	**	**	28.5	**	14.9
	Cox's Bazar	0	2	-100	00	092	051	29.6	28.9	21.4	16.9
	Teknaf	0	2	-100	00	098	040	28.7	29.2	17.3	16.6
	Hatiya	0	2	-100	00	098	060	28.4	27.6	17.2	16.2
	Sandw ip	0	1	-100	00	98.0	50.0	28.5	27.3	16.8	16.3
	Kutubdia	0	1	-100	00	095	035	28.0	27.4	18.0	17.0
	Feni	0	2	-100	00	098	020	28.7	28.1	16.8	15.0
	M.Court	0	3	-100	00	095	044	28.7	27.6	**	15.4
	Chandpur	0	4	-100	00	**	**	**	27.4	**	15.5
	Comilla	0	3	-100	00	89.0	42.0	28.1	27.4	17.0	15.0
	Sylhet	Sylhet	Trace	3	***	01	092	037	28.2	27.6	14.7
Srimongal		3	4	-25	01	100.0	16.0	28.3	28.1	12.5	12.2
Rajshahi	Rajshahi	Trace	4	***	01	098	026	27.0	27.5	12.4	13.3
	Bogra	11	3	267	01	**	**	**	27.0	**	14.1
	Ishurdi	0	3	-100	00	**	**	**	26.9	**	12.8
Rangpur	Rangpur	9	2	350	01	080	038	24.7	25.5	12.0	12.9
	Dinajpur	11	2	450	01	97.0	18.0	25.3	26.3	11.5	12.7
Khulna	Khulna	0	3	-100	00	098	033	29.0	28.2	16.5	14.9
	Jessore	0	5	-100	00	096	034	28.8	28.1	14.5	14.2
	Chuadanga	0	6	-100	00	095	033	28.0	27.8	13.3	14.1
	Satkhira	0	4	-100	00	096	027	27.9	28.2	16.5	15.3
Barisal	Barisal	0	4	-100	00	98.0	44.0	28.0	28.0	16.4	14.5
	Bhola	0	3	-100	00	098	045	28.4	28.1	16.4	15.1
	Patuakhali	0	3	-100	00	095	045	29.7	28.3	17.8	15.9
	Khepupara	0	2	-100	00	100	029	29.5	28.3	18.1	16.1

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