

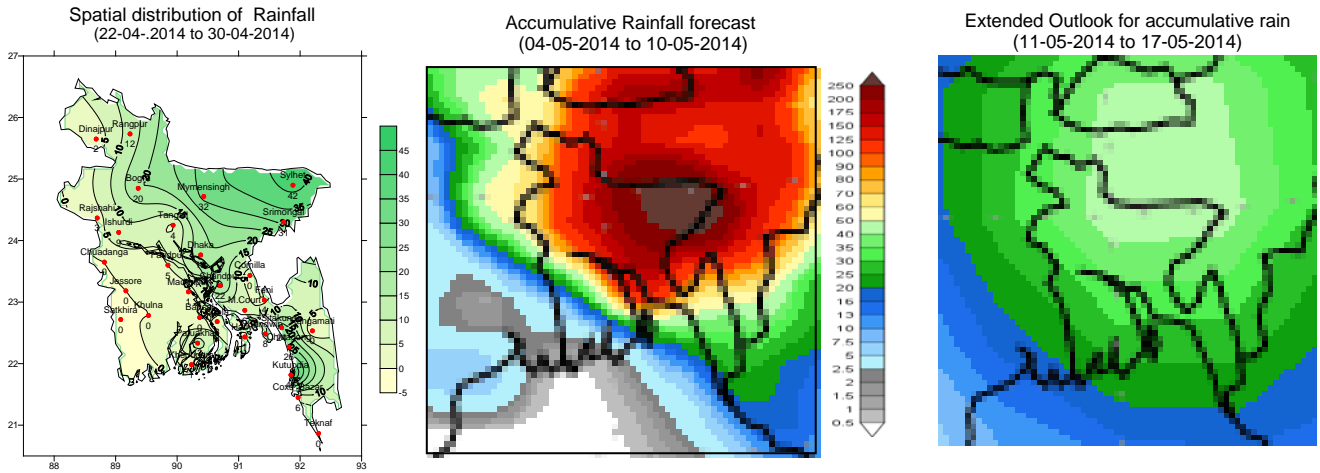


Government of the Peoples' Republic of Bangladesh  
Bangladesh Meteorological Department  
(Agro-meteorology Division)  
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2014/ 17

Issue date: 04-05-2014

**Forecast for the period: 04.05.2014 to 10.05.2014**



**Highlights:**

Country average of bright sunshine hour was 8.98 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 5.33 mm per day.

**Weather forecast and Advisory for the period of 04.05.2014 to 10.05.2014.**

Bright sunshine hour is expected to be between 7.00 to 8.00 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 4.50 mm to 5.50 mm per day.

- A westerly low lies over Bihar and adjoining area, extending its trough to western part of Bangladesh and adjoining Northeast Bay.
- Light (4-10 mm) to moderate (10-22 mm) rain/thundershower may occur at many places over Sylhet, Dhaka, Rangpur and Barisal divisions, few places elsewhere over the country with a chance of isolated moderately heavy (22-44 mm) falls with temporary gusty/squally wind speed 45-60 Km/h or more may occur at places during this period.
- Mean temperature of Sylhet, Rangpur and Chittagong Divisions may remain between 28~30 °C and 30~32 °C for Dhaka , Rajshahi, Barisal and Khulna Divisions during this period.
- Farmers are requested to harvest matured Boro crops without delay.

(Mahnaz Khan)

Deputy Director

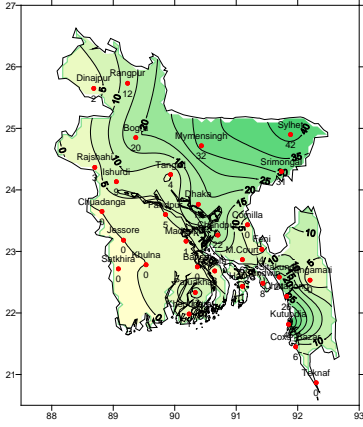
For Director

Phone: 8130305(Office)

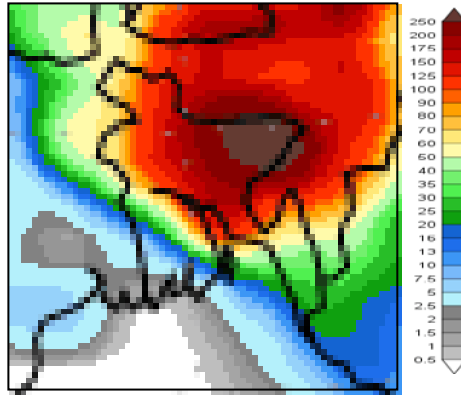
## Bengal Version

পূর্বাভাস, সময়: ০৪-০৫-২০১৪ থেকে ১০-০৫-২০১৪

Spatial distribution of Rainfall  
(22-04-2014 to 30-04-2014)



Accumulative Rainfall forecast  
(04-05-2014 to 10-05-2014)



Extended Outlook for accumulative rain  
(11-05-2014 to 17-05-2014)



### প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৮.৯৮ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৫.৩৩ মিঃ মিঃ ছিল।

### আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-০৪-০৫-২০১৪ থেকে ১০-০৫-২০১৪ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল থেকে ৭.০০ থেকে ৮.০০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৪.৫০মিঃ মিঃ থেকে ৫.৫০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- পশ্চিমা লঘুচাপটি বিহার ও তৎসংলগ্ন এলাকায় এবং এর বর্ধিতাংশটি বাংলাদেশের পশ্চিমাঞ্চল এবং তৎসংলগ্ন উত্তরপূর্ব বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত।
- এ সময়ে সিলেট, ঢাকা, রংপুর ও বরিশাল বিভাগের অনেক স্থানে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে হালকা (৪-১০মিঃমিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরনের বৃষ্টি/ বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে দেশের কোথাও কোথাও ঘন্টায় ৪৫-৬০ কিঃমিঃ অথবা আরো অধিক বেগে অস্থায়ীভাবে দমকা/ঝড়ো হাওয়াসহ বিক্ষিপ্ত ভাবে মাঝারি ধরনের ভারী (২২-৪৪ মিঃমিঃ) বর্ষণ হতে পারে।
- এ সময়ে সিলেট, রংপুর ও চট্টগ্রাম বিভাগের গড় তাপমাত্রা ২৮-৩০°সেঃ এবং ঢাকা, রাজশাহী, বরিশাল এবং খুলনা বিভাগে ৩০-৩২° সেঃ থাকতে পারে।
- অনতিবিলম্বে পাকা বোরো ফসল কর্তনের জন্য কৃষকদের অনুরোধ করা হ'ল।

*(Signature)*

(মাহ্নাজ খান)

উপ-পরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

## Short Weather Description, Period: 22.04.2014 to 30.04.2014

Weather was mainly dry over the country except Mymensingh in Dhaka division, Sylhet in Sylhet division and Rajshahi in Rajshahi division. Light rainfall was recorded at above mentioned places over the country during the period.

Maximum rainfall 3 mm was recorded at Sylhet in Sylhet division, which was 96% below normal and minimum rainfall 1 mm was recorded at Rajshahi in Rajshahi division which was 95% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 32.1-41.0°C Chittagong Division 33.1-41.1°C, Sylhet Division 33.5-39.2°C, Rajshahi Division 34.0-41.2°C, Rangpur Division 31.5-38.7°C Khulna Division 36.8-42.4°C and Barisal Division 35.0-39.8°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Faridpur in Dhaka Division 41.0°C at Rangmati in Chittagong Division 41.1°C, at Sylhet in Sylhet Division 39.2°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 41.2°C at Dinajpur in Rangpur Division 38.7°C at Jessore in Khulna Division 42.4°C and at Khepupara in Barisal Division 39.8°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 19.8-28.9°C, Chittagong Division 21.5-27.6°C, in Sylhet Division 18.6-24.5°C, in Rajshahi Division 21.5-26.4°C, in Rangpur Division 20.2-25.0°C, in Khulna Division 21.7-28.0°C and in Barisal Division 23.3-28.4°C

Extreme minimum temperature was recorded at Mymensingh in Dhaka Division 19.8°C, at Comolla in Chittagong Division 21.5°C, at Srimongal in Sylhet Division 18.6°C, at Rajshahi & Ishurdi in Rajshahi Division 21.5°C, at Dinajpur in Rangpur division 20.0°C, at Chuadanga in Khulna Division 21.7°C and at Bhola in Barisal Division 23.3°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
<b>Dhaka</b>	Dhaka	19	48	-60	03	077	035	37.8	33.3	25.9	23.8
	Mymensingh	32	42	-24	02	090	044	035	31.6	22.6	22.6
	Faridpur	5	59	-92	01	088	035	38.7	33.9	24.4	23.4
	Madaripur	1	64	-98	01	092	043	038	33.7	24.3	23.7
	Tangail	4	54	-93	01	084	036	038	33.3	23.6	23.1
<b>Chittagong</b>	Chittagong	26	45	-42	02	**	**	035	32.2	025	24.0
	Sitakunda	24	66	-64	02	**	**	**	32.5	**	23.8
	Rangamati	0	40	-100	00	95	20	39	33.5	21	23.4
	Cox'sBazar	6	31	-81	04	091	055	036	32.9	026	24.6
	Teknaf	0	24	-100	00	097	052	**	32.4	**	24.8
	Hatiya	1	48	-98	01	**	**	**	32.3	**	24.2
	Sandw ip	8	56	-86	02	**	**	**	31.7	**	24.4
	Kutubdia	45	35	29	02	**	**	**	32.2	**	24.6
	Feni	4	73	-95	01	070	019	36.9	32.6	24.9	23.5
	M.Court	6	51	-88	01	094	040	038	32.8	25.1	23.9
	Chandpur	22	54	-59	03	092	046	038	32.9	026	23.6
	Comilla	0	60	-100	00	92	46	37	32.6	24	22.9
<b>Sylhet</b>	Sylhet	42	113	-63	04	077	039	037	30.9	22.4	21.5
	Srimongal	31	73	-58	02	95	11	37	32.4	21	21.6
<b>Rajshahi</b>	Rajshahi	3	22	-86	01	097	015	40.0	35.5	24.1	23.4
	Bogra	20	30	-33	01	095	021	036	33.3	24.2	23.0
	Ishurdi	9	37	-77	01	095	012	39.0	35.1	24.1	23.3
<b>Rangpur</b>	Rangpur	12	42	-71	01	084	034	35.2	30.9	22.2	21.6
	Dinajpur	2	29	-93	01	093	017	036	32.1	21.8	21.6
<b>Khulna</b>	Khulna	0	33	-100	00	097	020	39.0	34.5	26.2	24.3
	Jessore	0	32	-100	00	092	032	040	35.8	025	23.9
	Chuadanga	0	22	-100	00	088	027	40.0	36.2	24.6	24.2
	Satkhira	0	32	-100	00	095	020	38.1	35.2	26.1	24.7
<b>Barisal</b>	Barisal	0	36	-100	00	095	043	37.5	33.5	25.8	23.9
	Bhola	3	48	-94	02	95	46	37	32.9	26	24.3
	Patuakhali	13	51	-74	02	096	046	033	33.2	026	24.3
	Khepupara	1	40	-98	01	095	026	37.2	32.9	27.0	25.0

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