

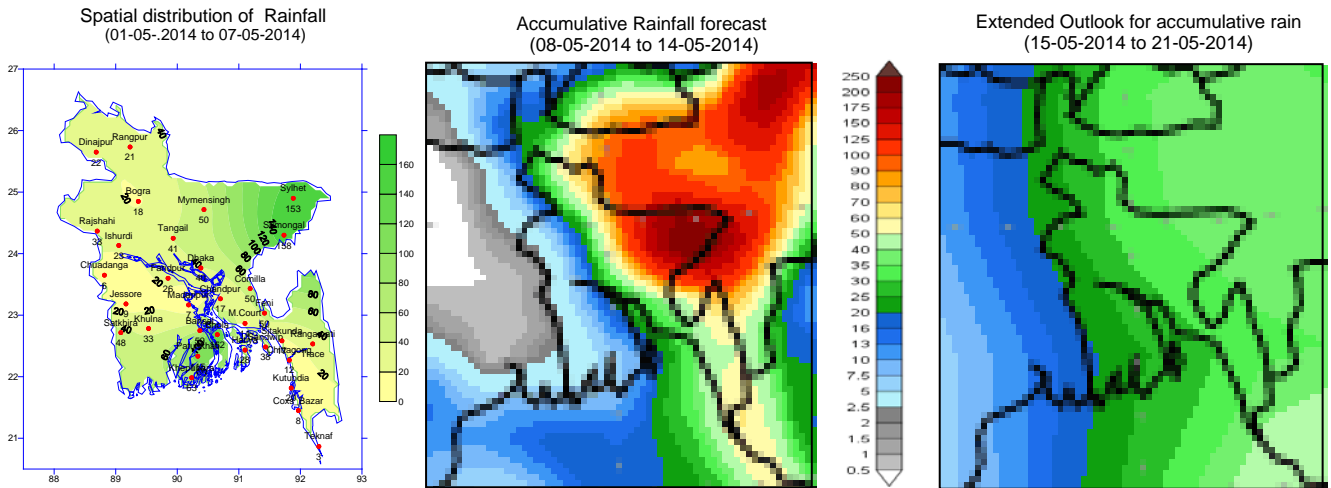


Government of the Peoples' Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2014/ 18

Issue date: 08-05-2014

Forecast for the period: 08.05.2014 to 14.05.2014



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 7.22 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 4.9 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 08.05.2014 to 14.05.2014.

Bright sunshine hour is expected to be between 7.0 to 8.0 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.

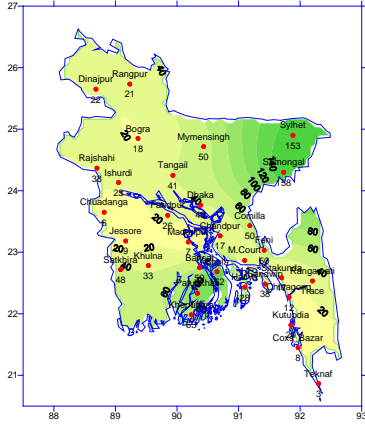
- Westerly trough of low lies over West Bengal and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Light (4-10 mm) to moderate (10-22 mm) rain/thundershower may occur at many places over Sylhet, Chittagong and Dhaka divisions, few places elsewhere over the country with a chance of isolated moderately heavy (22-44 mm) falls with temporary gusty/squally wind speed 30-45 Km/h or more during this period.
- Day and night temperature may remain nearly unchanged over the country during the first half and rise in day temperature is expected over the country during the second half of this period.
- Farmers are requested to harvest matured Boro crops without delay.

(Mahnaz Khan)
Deputy Director
For Director
Phone: 8130305(Office)

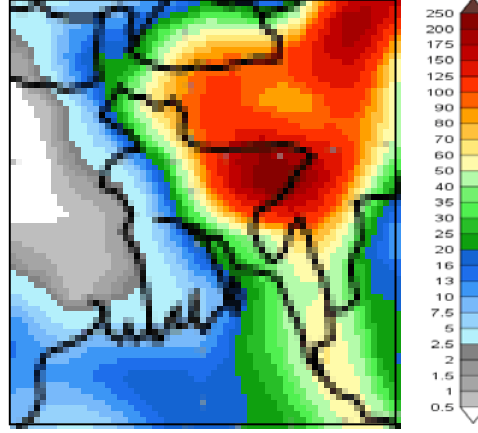
Bengal Version

পূর্বাভাস, সময়: ০৮-০৫-২০১৪ থেকে ১৪-০৫-২০১৪

Spatial distribution of Rainfall
(01-05-2014 to 07-05-2014)



Accumulative Rainfall forecast
(08-05-2014 to 14-05-2014)



Extended Outlook for accumulative rain
(15-05-2014 to 21-05-2014)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৭.২২ ঘন্টা ছিল ।
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৪.৯ মিঃ মিঃ ছিল ।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-০৮-০৫-২০১৪ থেকে ১৪-০৫-২০১৪ ইং পর্যন্ত ।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল থেকে ৭.০ থেকে ৮.০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে ।

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

- পশ্চিমা লঘুচাপটি পশ্চিমবঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকায় এবং মৌসুমী নিম্নচাপটি দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে ।
- এ সময়ে সিলেট, চট্টগ্রাম ও ঢাকা, বিভাগের অনেক স্থানে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে হালকা (৪-১০মিঃমিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরণের বৃষ্টি/ বজ্রবৃষ্টি হতে পারে । সেই সাথে দেশের কোথাও কোথাও ঘন্টায় ৩০-৪৫ কিঃমিঃ অথবা আরো অধিক বেগে অস্থায়ীভাবে দমকা/ঝড়ো হাওয়াসহ বিক্ষিপ্ত ভাবে মাঝারি ধরণের ভারী (২২-৪৪ মিঃমিঃ) বর্ষণ হতে পারে ।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত এবং দ্বিতীয়ার্ধে দিনের তাপমাত্রা বৃদ্ধি পেতে পারে ।
- অনতিবিলম্বে পাকা বোরো ফসল কর্তনের জন্য কৃষকদের অনুরোধ করা হ'ল ।

(Handwritten Signature)

(মাহ্নাজ খান)

উপ-পরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

Short Weather Description, Period: 01.05.2014 to 07.05.2014

Light to moderately heavy rainfall was recorded over the country during the period.

Maximum rainfall 158 mm was recorded at Srimongal in Sylhet division, which was 86% below normal and minimum rainfall 'Trace' was recorded at Rangamati in Chittagong division which was not measurable.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 30.6-37.0°C Chittagong Division 29.8-37.5°C, Sylhet Division 28.2-35.2°C, Rajshahi Division 31.6-37.5°C, Rangpur Division 29.0-34.7°C Khulna Division 32.4-38.6°C and Barisal Division 29.8-37.0°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 37.0°C at Rangamati in Chittagong Division 37.5°C, at Srimongal in Sylhet Division 35.2°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 37.5°C at Dinajpur in Rangpur Division 34.4°C at Chuadanga in Khulna Division 38.6°C and at Bhola in Barisal Division 37.0°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 20.0-27.4°C, Chittagong Division 21.0-27.2°C, in Sylhet Division 19.0-26.1°C, in Rajshahi Division 19.0-26.9°C, in Rangpur Division 19.8-25.5°C, in Khulna Division 20.2-27.2°C and in Barisal Division 20.9-27.8°C

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 20.0°C, at Hatiya in Chittagong Division 21.0°C, at Srimongal in Sylhet Division 19.0°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 19.0°C, at Rangpur in Rangpur division 19.8°C, at Chuadanga in Khulna Division 20.2 °C and at Barisa in Barisal Division 20.9°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	40	53	-25	03	088	046	34.5	33.1	25.6	24.1
	Mymensingh	50	57	-12	06	093	058	032	31.2	23.1	22.7
	Faridpur	26	44	-41	03	094	051	34.9	33.7	24.2	23.7
	Madaripur	7	55	-87	02	090	053	036	33.5	23.3	24.0
	Tangail	41	55	-25	03	093	048	035	33.3	23.4	23.6
Chittagong	Chittagong	12	51	-76	05	**	**	032	32.0	025	24.1
	Sitakunda	17	66	-74	02	**	**	**	32.2	**	24.1
	Rangamati	Trace	54	***	03	**	**	**	32.8	**	23.3
	Cox'sBazar	8	53	-85	04	090	058	035	32.9	026	24.8
	Teknaf	3	39	-92	02	**	**	**	32.3	**	24.9
	Hatiya	28	51	-45	03	**	**	**	32.0	**	24.2
	Sandw ip	38	51	-25	05	**	**	**	31.5	**	24.7
	Kutubdia	20	37	-46	04	**	**	**	32.5	**	24.9
	Feni	50	83	-40	02	097	043	34.6	32.1	24.4	23.7
	M.Court	14	57	-75	02	**	**	**	32.8	**	24.4
	Chandpur	17	54	-69	02	083	055	035	32.9	025	23.9
	Comilla	50	56	-11	02	83	50	35	32.4	24	23.4
Sylhet	Sylhet	153	127	20	07	**	**	**	30.5	**	21.9
	Srimongal	158	85	86	06	78	53	33	31.8	22	22.2
Rajshahi	Rajshahi	33	22	50	01	098	042	35.2	34.8	23.2	23.5
	Bogra	18	31	-42	03	**	**	**	33.0	**	23.4
	Ishurdi	23	30	-23	03	**	**	**	34.7	**	23.5
Rangpur	Rangpur	21	56	-63	05	091	059	31.1	31.1	22.3	22.3
	Dinajpur	22	27	-19	02	095	044	032	32.1	22.5	22.3
Khulna	Khulna	33	29	14	02	098	044	35.4	34.5	24.1	24.6
	Jessore	9	33	-73	02	092	044	036	35.5	024	24.3
	Chuadanga	6	25	-76	03	**	**	**	36.2	**	24.6
	Satkhira	48	27	78	04	096	043	34.6	35.3	23.7	25.0
Barisal	Barisal	59	35	69	03	097	052	34.6	33.3	24.4	24.1
	Bhola	152	41	271	07	93	55	32	32.7	22	24.6
	Patuakhali	115	41	180	04	**	**	**	33.2	**	24.7
	Khepupara	63	34	85	03	**	**	**	32.8	**	25.3

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