



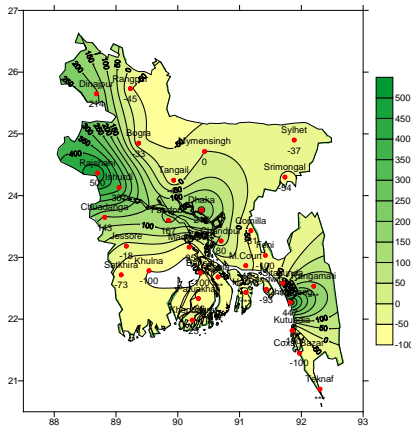
**Government of the Peoples' Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Meteorological Headquarter)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.**

Agm-3 (2)/2011/ 14

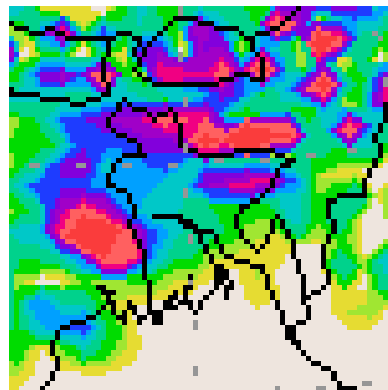
Issue date: 10.04-2011

Forecast for the period: 08.04.11 to 14.04.2011

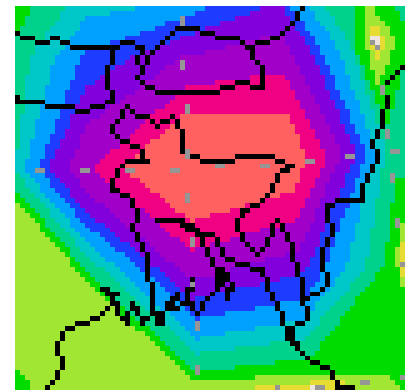
Rainfall Departure as a percentage of Normal
(01-04-2011 to 07-04-2011)



Rainfall forecast
(08-04-2011 to 14-04-2011)



Extended Outlook for Rainfall forecast
15-04-2011 to 22-04-2011)



Highlights:

Free water loss during the previous week was averaged 3.96 mm per day.
Sunshine hour during the previous was averaged 7.97 hours per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 08.04.2011 to 14.04.2011.

Free water loss during the next week is expected to be between 4.25 to 4.75 mm per day.
Bright sunshine hour during the next week is expected to be between 7.75 to 8.75 hrs per day.

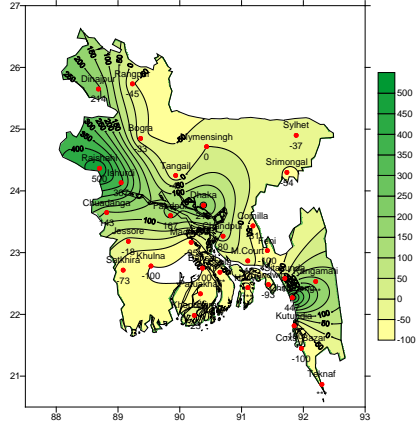
- A Westerly trough of low lies over Bihar and adjoining Bangladesh. Seasonal low lies over South Bay.
- Light (4-10mm) to moderate (10-22mm) rain/thunder shower accompanied by temporary gusty/squally wind speed 40-60 km or more may occur at a few places over Rangpur, Sylhet division and at one or two places over Rajshahi division. Weather may remain mainly dry with partly cloudy sky elsewhere over the country.
- Supplementary irrigation may be necessary for Boro crops over the country during this period.
- Weather of this week may be favourable for applying fertilizer and aerial spray.
- Slight rise in day and night temperature is expected over the country during the period.

(Md. Aminur Rahman)

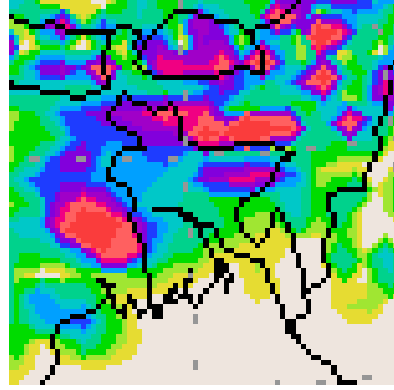
Asstt. Meteorologist
For Director
Bangladesh Meteorological Department
Agargaon, Dhaka-1207
Phone : 9143691

পূর্বাভাস, সময়: ০৮-০৪-২০১১ থেকে ১৪-০৪-২০১১

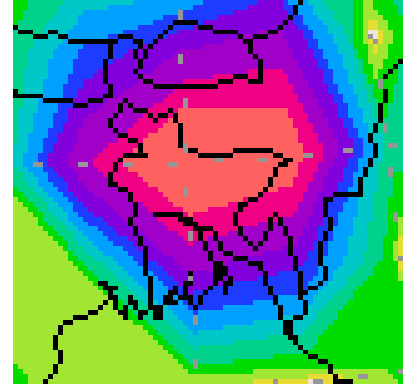
Rainfall Departure as a percentage of Normal
(01-04-2011 to 07-04-2011)



Rainfall forecast
(08-04-2011 to 14-04-2011)



Extended Outlook for Rainfall forecast
15-04-2011 to 22-04-2011)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

- গত সপ্তাহের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৯৬মিঃমিঃ ছিল।
- গত সপ্তাহের দৈনিক সূর্যকিরণ কালের গড় ৭.৯৭ ঘন্টা ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ০৮-০৪-২০১১ ইং থেকে ১৪-০৪-২০১১ ইং পর্যন্ত।

- আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৪.২৫ মিঃমিঃ থেকে ৪.৭৫ মিঃমিঃ থাকতে পারে।
- আগামী সপ্তাহের সূর্যকিরণকালের দৈনিক গড় মান ৮.২৫ ঘন্টা থেকে ৯.২৫ ঘন্টা থাকতে পারে।

- পশ্চিমা লঘু চাপের বর্ধিতাংশ বিহার ও তৎসংলগ্ন বাংলাদেশে অবস্থান করছে। দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে একটি মৌসুমী লঘুচাপ অবস্থান করছে।
- এ সপ্তাহে রংপুর ও সিলেট বিভাগের কিছু কিছু স্থানে এবং রাজশাহী বিভাগের দুই এক স্থানে ঘন্টায় ৪০-৬০ কিঃমিঃ বা আরও অধিক বেগে অস্থায়ী দমকা / ঝড়ো হাওয়া সহ হালকা (৪-১০ মিঃ মিঃ) থেকে মাঝারী ধরনের (১০-২২ মিঃমিঃ) বৃষ্টি / বজ্র বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। এ ছাড়া দেশের অন্যত্র আকাশ আংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সময়ে বোরো শস্যের জন্য সম্পূরক সেচের প্রয়োজন হতে পারে।
- এ সপ্তাহের আবহাওয়া সার প্রয়োগ ও উপর থেকে কীটনাশক ছিটানোর উপযোগী থাকতে পারে।
- এ সপ্তাহে সারাদেশে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।

(মোঃ আমিনুর রহমান)
সহকারী আবহাওয়াবিদ
পরিচালকের পক্ষে
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর, ঢাকা-১২০৭।

Short Weather Description, Period: 01.04.2011 to 07.04.2011

Light to moderately heavy rainfall was recorded over the country except Cox's Bazar, Kutubdia, Feni, Khulna and Barisal during the period.

Maximum rainfall was recorded at Chittagong in Chittagong division, which was 447% above normal.

Minimum rainfall 1 mm was recorded at Madaripur and Sandwip, which was 95, 93% below respectively.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 24.4-35.2°C Chittagong Division 29.0-34.2°C, Sylhet Division 29.0-33.2°C, Rajshahi Division 31.0-36.5°C, Rangpur Division 28.0-34.5°C Khulna Division 30.6-35.7°C and Barisal Division 30.0-34.7°C

Extreme maximum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 35.2°C, at Sitakunda in Chittagong Division 34.2°C, at Sylhet in Sylhet Division 33.2°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 36.5°C, at Dinajpur in Rangpur Division 34.5°C, at Khulna in Khulna 35.7°C and at Patuakhali in Barisal Division 34.7°C

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 20.0°C, Chittagong Division 23.3°C, Sylhet Division 16.3-22.9°C, Rajshahi Division 19.2-23.2°C, Rangpur Division 17.3-22.5°C, Khulna Division 20.0-24.5°C and Barisal Division 20.0-24.0°C

Extreme minimum temperature was recorded at Mymensingh, Tangail & Faridpur in Dhaka Division 20.0°C, at Comilla in Chittagong Division 19.8°C, at Srimongal in Sylhet Division 16.3°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 19.2°C, at Dinajpur in Rangpur division 17.3°C, Chuadanga in Khulna Division 20.0°C and at Barisal in Barisal Division 20.0°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	73	23	217	05	088	044	32.4	34.1	21.4	23.4
	Mymensingh	14	14	0	02	098	040	30.6	32.0	22.6	21.7
	Faridpur	40	15	167	02	099	031	32.4	34.5	21.2	22.8
	Madaripur	1	22	-95	1	**	**	**	33.8	**	23.0
	Tangail	10	17	-41	3	**	**	**	33.4	**	21.7
Chittagong	Chittagong	82	15	447	02	**	**	30.6	31.6	22.6	22.8
	Sitakunda	18	21	-14	01	100	029	32.7	31.8	21.1	23.0
	Rangamati	**	16	***	**	**	**	**	33.2	**	22.2
	Cox's Bazar	0	15	-100	00	082	072	32.7	32.3	23	23.5
	Teknaf	**	7	***	**	**	**	**	31.6	**	23.1
	Hatiya	Trace	14	***	1	**	**	**	32.0	**	23.7
	Sandw ip	1	15	-93	01	096	058	32	31.2	21.7	24.0
	Kutubdia	0	14	-100	00	096	051	30.8	31.1	22.9	23.2
	Feni	0	20	-100	00	083	035	31.9	32.1	21.4	23.1
	M.Court	18	20	-10	1	**	**	**	32.5	**	23.1
	Chandpur	27	15	80	03	097	034	32.4	32.8	21.6	23.2
Comilla	5	27	-81	01	096	058	31.4	32.0	21.0	22.2	
Sylhet	Sylhet	42	67	-37	04	091	051	31.9	31.2	20.7	20.6
	Srimongal	19	41	-54	02	096	026	31.9	32.9	19.4	20.5
Rajshahi	Rajshahi	42	7	500	02	097	071	34.4	35.7	21.2	21.7
	Bogra	4	6	-33	02	094	031	32.3	33.8	21.2	21.9
	Ishurdi	42	9	367	03	098	028	33.6	35.3	21	22.0
Rangpur	Rangpur	6	11	-45	03	096	055	30.1	32.1	20.0	20.0
	Dinajpur	22	7	214	01	097	018	30.8	33.2	19.9	19.9
Khulna	Khulna	0	13	-100	00	040	034	33.5	34.5	22.5	23.5
	Jessore	9	11	-18	2	76	**	33.5	35.3	18.7	22.8
	Chuadanga	17	7	143	02	097	034	33.2	35.1	21.7	22.2
	Satkhira	3	11	-73	02	097	035	033	34.7	023	23.7
Barisal	Barisal	0	17	-100	00	099	054	033	33.4	022	23.2
	Bhola	**	18	***	**	**	**	**	32.8	**	23.6
	Patuakhali	2	14	-86	01	100	053	33.5	33.1	22.2	23.5
	Khepupara	9	12	-25	01	098	034	32.7	32.6	22.8	24.2

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