



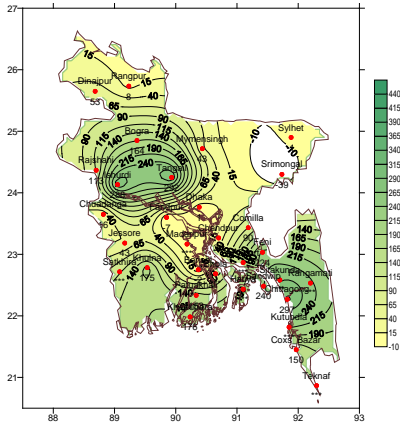
Government of the People's Republic of Bangladesh  
Bangladesh Meteorological Department  
(Agro meteorology Division)  
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2011/ 31

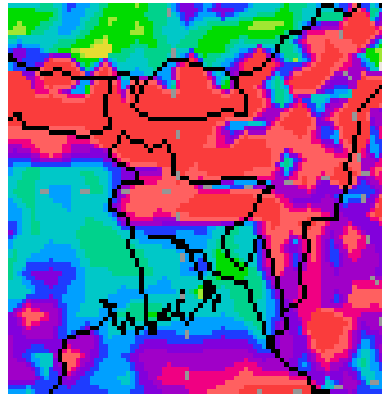
Issue date: 16-08-2011

**Weekly Agromet forecast for the period: 15.08.11 to 21.08.2011**

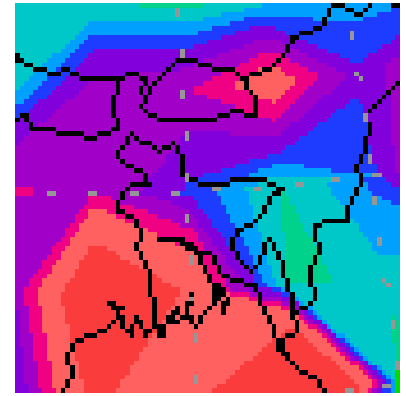
Rainfall Departure as a percentage of Normal  
(08-08-2011 to 14-08-2011)



Rainfall forecast  
15-08-2011 to 21-08-2011)



Extended Outlook for Rainfall forecast  
(22-08-2011 to 31-08-2011)



***Highlights:***

Free water loss during the previous week was averaged 2.19 mm per day.  
Sunshine hour during the previous was averaged 1.75 hours per day.

**Weather forecast and Advisory for the period of 15.08.2011 to 21.08.2011.**

Free water loss during the next week is expected to be between 2.50 to 3.50 mm per day.  
Bright sunshine hour during the next week is expected to be between 2.00 to 3.00 hrs per day.

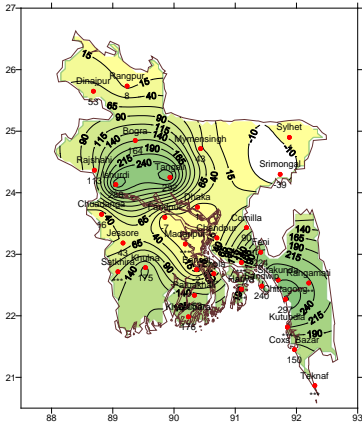
- Monsoon axis runs through Rajsthan, Uttar Pradesh, Bihar, Hariyana and thence north eastwards to Assam across central part of Bangladesh. One of its associated troughs extends to Northeast Bay across Gangetic West Bengal. Monsoon is active over Bangladesh and moderate to strong elsewhere over North Bay.
- Under the influence of active South West monsoon, light (4-10mm) to moderate (10-22mm) rain/thunder showers accompanied by temporary gusty/squally wind may occur at most places over the country with a chance of heavy (44-88 mm) to very heavy (>88 mm) falls at places over the country during the first half of this period.
- Day and night temperature may remain below normal by 1-3° C. over the country during the first half of this period and gradually rise in day and night temperature is expected over the country during the second half of this period.
- Weather of this week is suitable for preparing T. Amon crop field and transplantation.

( Md. Shameem Hassan Bhuiyan)  
Meteorologist  
For Director  
Bangladesh Meteorological Department  
Agargaon, Dhaka-1207  
Phone : 9143691

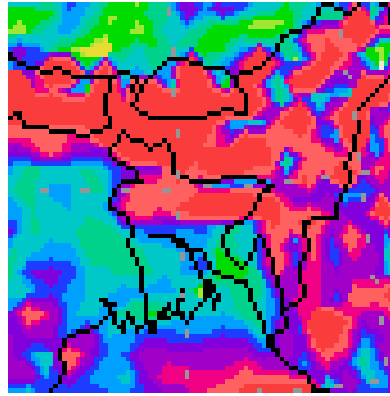
## Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ১৫-০৮-২০১১ থেকে ২১-০৮-২০১১

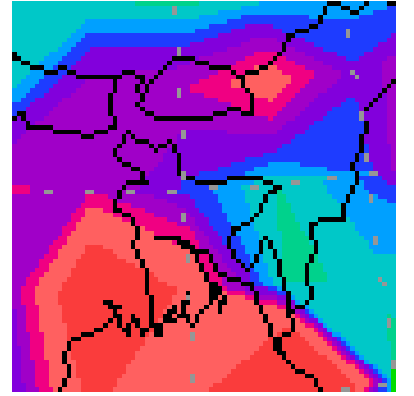
Rainfall Departure as a percentage of Normal  
(08-08-2011 to 14-08-2011)



Rainfall forecast  
15-08-2011 to 21-08-2011)



Extended Outlook for Rainfall forecast  
(22-08-2011 to 31-08-2011)



### প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.১৯ মিঃ মিঃ ছিল।

গত সপ্তাহের দৈনিক সূর্যকিরণ কালের গড় ১.৭৫ ঘন্টা ছিল।

### আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ১৫-০৮-২০১১ ইং থেকে ২১-০৮-২০১১ ইং পর্যন্ত।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.৫০ মিঃমিঃ থেকে ৩.৫০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের সূর্যকিরণকালের দৈনিক গড় মান ২.০০ ঘন্টা থেকে ৩.০০ ঘন্টা থাকতে পারে।

- মৌসুমী অক্ষি রাজস্থান, হরিয়ানা, উত্তর প্রদেশ, বিহার ও উত্তর পূর্ব দিক হয়ে আসাম এবং বাংলাদেশের মধ্যাঞ্চল পর্যন্ত অবস্থান করছে। এর বর্ধিতাংশটি উত্তর পূর্ব বঙ্গোপসাগর হয়ে গাঙ্গেয় পশ্চিম বঙ্গ পর্যন্ত বিস্তৃত। বাংলাদেশের উপর মৌসুমী বায়ু সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরের অন্যত্র মাঝারি থেকে প্রবল রয়েছে।
- এ সপ্তাহের প্রথমার্ধে সক্রিয় দক্ষিণ পশ্চিম মৌসুমী বায়ুর প্রভাবে দেশের অধিকাংশ স্থানে অস্থায়ী দমকা/ঝড়োহাওয়া সহ হালকা (৪-১০ মিঃমিঃ) থেকে মাঝারি (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরণের বৃষ্টি/বজ্র-বৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে দেশের কোথাও কোথাও ভারী (৪৪-৮৮ মিঃমিঃ) থেকে অতি ভারী (>৮৮ মিঃমিঃ) বর্ষণের সম্ভাবনা রয়েছে।
- এ সপ্তাহের প্রথমার্ধে সারাদেশের দিন এবং রাতের তাপমাত্রা স্বাভাবিকের চেয়ে ১-৩° সেঃ কম থাকতে পারে এবং দ্বিতীয়ার্ধে দিন ও রাতের তাপমাত্রা ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এ সময়ের আবহাওয়া রোপা আমনের ক্ষেত্রে প্রস্তুত করণ এবং রোপনের জন্য উপযোগী থাকতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া)

আবহাওয়াবিদ

পরিচালকের পক্ষে

বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর, ঢাকা-১২০৭।

**Short Weather Description, Period: 08.08.2011 to 14.08.2011**

Under the influence of South West monsoon moderate to very heavy rainfall was recorded over the country. Maximum rainfall 533 mm was recorded at Cox's Bazar in Chittagong division which was 221% above normal. Minimum rainfall 66 mm was recorded at Srimongal in Sylhet division which was 11% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 33.0-26.5°C Chittagong Division 34.6-26.0°C, Sylhet Division 34.5-27.0°C, Rajshahi Division 32.5-27.0°C, Rangpur Division 33.4-27.0°C Khulna Division 33.8-25.4°C and Barisal Division 34.4-26.5°C

Extreme maximum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 33.0°C, at Rangamati in Chittagong Division 34.6°C, at Sylhet in Sylhet Division 34.5°C, at Bogra in Rajshahi Division 32.5°C, at Rangpur in Rangpur Division 33.4°C, at Khulna in Khulna 33.8 °C and at Barisal and Khepupara in Barisal Division 34.4°C

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 24.3-27.3°C, Chittagong Division 23.7-26.3°C, Sylhet Division 23.6-26.0°C, Rajshahi Division 24.4-26.5°C, Rangpur Division 24.2-26.3°C, Khulna Division 24.6-27.0°C and Barisal Division 24.0-26.2°C

Extreme minimum temperature was recorded at Faridpur in Dhaka Division 24.3°C, at Cox's Bazar in Chittagong Division 23.70°C, at Sylhet in Sylhet Division 23.6°C, at Bogra in Rajshahi Division 24.4°C, at Rangpur in Rangpur division 24.6°C, at Jessore in Khulna Division 24.2 °C and at Barisal in Barisal Division 24.0°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
<b>Dhaka</b>	Dhaka	206	78	164	07	094	080	28.6	32.0	25.5	26.4
	Mymensingh	321	76	322	07	095	079	29.5	31.7	25.9	26.2
	Faridpur	284	57	398	07	098	071	28.8	31.7	25.3	26.3
	Madaripur	**	74	***	**	**	**	**	31.9	**	25.4
	Tangail	234	53	342	06	097	083	29.5	31.9	25.3	26.1
<b>Chittagong</b>	Chittagong	329	132	149	07	100	066	28.8	31.4	24.5	25.3
	Sitakunda	**	122	***	**	**	**	**	31.2	**	25.4
	Rangamati	118	87	36	03	**	**	**	31.6	**	24.9
	Cox'sBazar	533	166	221	06	098	084	29.6	30.6	24.4	25.2
	Teknaf	**	224	***	**	**	**	**	29.9	**	25.2
	Hatiya	**	143	***	**	**	**	**	30.6	**	25.6
	Sandw ip	223	160	39	05	097	082	28.8	30.4	24.9	25.6
	Kutubdia	357	113	216	07	098	071	29.0	30.5	25.1	25.7
	Feni	135	119	13	04	100	064	28.8	31.3	24.5	25.2
	M.Court	261	140	86	07	099	087	29.0	31.1	25.3	25.7
	Chandpur	**	69	***	**	**	**	**	31.7	**	26.1
<b>Sylhet</b>	Comilla	103	82	26	05	098	066	29.5	31.8	25.0	25.7
	Sylhet	317	141	125	07	098	075	31.1	32.3	24.7	25.4
<b>Rajshahi</b>	Srimongal	66	74	-11	06	097	060	31.2	32.4	24.9	24.8
	Rajshahi	246	49	402	06	**	**	**	32.6	**	25.9
<b>Rangpur</b>	Bogra	334	61	448	05	099	066	30.5	32.6	25.4	26.6
	Isurdi	202	46	339	06	099	073	29.0	32.5	25.5	26.4
	Rangpur	108	77	40	06	095	069	31.2	32.3	25.7	26.3
<b>Khulna</b>	Dinajpur	80	74	8	06	097	061	31.4	32.5	25.6	26.4
	Khulna	307	61	403	07	100	076	28.3	32.1	24.9	26.4
	Jessore	151	52	190	07	094	**	029	32.7	025	26.2
	Chuadanga	161	54	198	07	099	073	28.8	32.9	25.3	26.4
<b>Barisal</b>	Satkhira	265	61	334	07	099	074	28.4	32.3	25.3	26.4
	Barisal	255	80	219	07	099	087	29.1	31.3	25.1	25.8
	Bhola	**	82	***	**	**	**	**	31.3	**	26.1
	Patuakhali	224	112	100	07	100	090	29.3	31.2	25.0	26.2
	Khepupara	462	101	357	07	100	086	29.1	30.9	25.1	25.9

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