



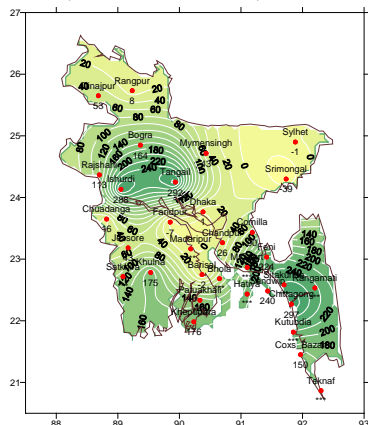
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2011/ 30

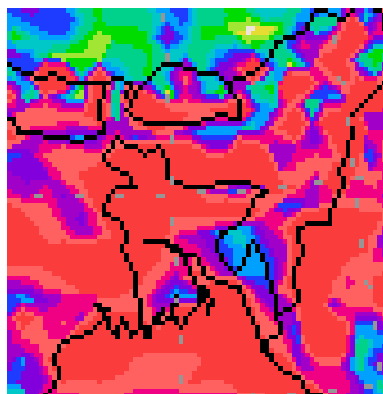
Issue date: 08-08-2011

Weekly Agromet forecast for the period: 08.08.11 to 14.08.2011

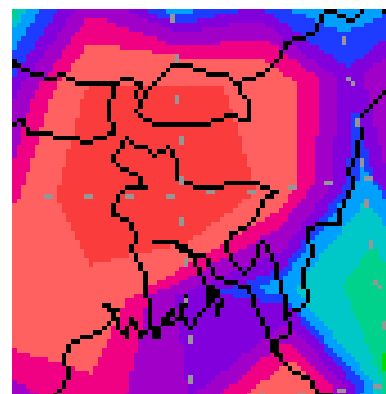
Rainfall Departure as a percentage of Normal
(01-08-2011 to 07-08-2011)



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



Extended Outlook for Rainfall forecast
(15-08-2011 to 21-08-2011)



Highlights:

Free water loss during the previous week was averaged 3.11 mm per day.
Sunshine hour during the previous was averaged 2.46 hours per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 08.08.2011 to 14.08.2011.

Free water loss during the next week is expected to be between 3.25 to 4.25 mm per day.
Bright sunshine hour during the next week is expected to be between 2.75 to 3.75 hrs per day.

- Monsoon axis runs through Rajstan, Hariyana, Uttar Pradesh, Modhya Pradesh, Bihar, West Bengal and thence North-eastwards to Assam across central part of Bangladesh. One of its associated troughs extends to North West Bay. Monsoon is active over Bangladesh and 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)

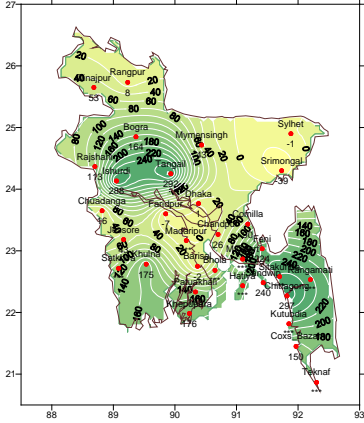
Meteorologist
For Director

Bangladesh Meteorological Department
Agargaon, Dhaka-1207
Phone : 9143691

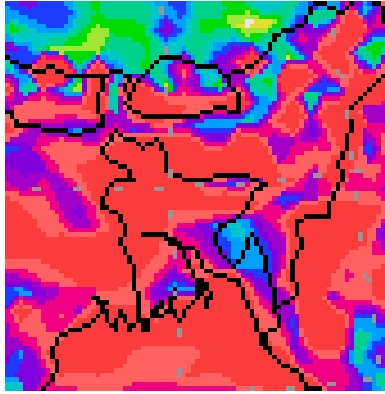
Bangla Version

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

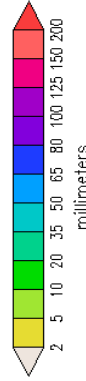
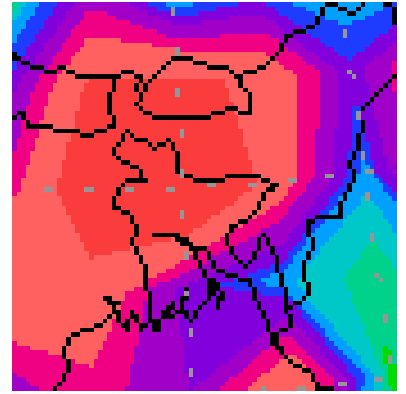
Rainfall Departure as a percentage of Normal
(01-08-2011 to 07-08-2011)



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



Extended Outlook for Rainfall forecast
(15-08-2011 to 21-08-2011)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.১১ মিঃ মিঃ ছিল।

গত সপ্তাহের দৈনিক সূর্যকিরণ কালের গড় ২.৪৬ ঘন্টা ছিল।

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

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.২৫ মিঃমিঃ থেকে ৪.২৫ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের সূর্যকিরণকালের দৈনিক গড় মান ২.৭৫ ঘন্টা থেকে ৩.৭৫ ঘন্টা থাকতে পারে।

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

(মোঃ শামীম হাসান ভূঁইয়া)

আবহাওয়াবিদ

পরিচালকের পক্ষে

বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর, ঢাকা-১২০৭।

Short Weather Description, Period: 01.08.2011 to 07.08.2011

Under the influence of South West monsoon light to heavy rainfall was recorded over the country.

Maximum rainfall 581 mm was recorded at Sandwip in Chittagong division which was 240% above normal.

Minimum rainfall 46 mm was recorded at Srimongal in Sylhet division which was 39% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 27.6-36.0°C Chittagong Division 25.8-35.4°C, Sylhet Division 30.2-37.0°C, Rajshahi Division 27.6-37.0°C, Rangpur Division 29.0-36.0°C Khulna Division 27.8-36.5°C and Barisal Division 27.4-35.6°C

Extreme maximum temperature was recorded at Faridpur in Dhaka Division 36.0°C, at M.Court in Chittagong Division 35.4°C, at Sylhet in Sylhet Division 37.0°C, at Bogra in Rajshahi Division 37.0°C, at Rangpur in Rangpur Division 36.0°C, at Khulna and Chuadanga in Khulna 36.5°C and at Barisal and Khepupara in Barisal Division 35.6°C

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 24.8-29.4°C, Chittagong Division 24.0-29.7°C, Sylhet Division 25.2-28.4°C, Rajshahi Division 25.0-29.0°C, Rangpur Division 25.5-27.5°C, Khulna Division 25.0-29.5°C and Barisal Division 25.0-29.0°C

Extreme minimum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 24.8°C, at Rangamati in Chittagong Division 24.0°C, at Srimongal in Sylhet Division 25.2°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 25.0°C, at Rangpur in Rangpur division 25.5°C, at Chuadanga in Khulna Division 25.0°C and at Barisal in Barisal Division 25.0°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	71	70	1	07	092	071	31.0	31.7	27.0	26.3
	Mymensingh	109	76	43	06	096	073	32.2	31.7	27.2	26.0
	Faridpur	69	74	-7	05	098	055	31.9	31.5	26.9	26.1
	Madaripur	**	100	***	**	**	**	**	31.7	**	25.3
	Tangail	239	61	292	07	097	077	32.0	32.3	26.8	26.3
Chittagong	Chittagong	373	94	297	07	099	070	30.8	31.1	25.6	25.0
	Sitakunda	**	143	***	**	**	**	**	31.1	**	25.3
	Rangamati	**	105	***	**	**	**	**	31.5	**	24.7
	Cox'sBazar	497	199	150	07	098	086	30.1	30.4	25.8	25.1
	Teknaf	**	243	***	**	**	**	**	30.0	**	24.9
	Hatiya	**	146	***	**	**	**	**	30.2	**	25.3
	Sandw ip	581	171	240	07	098	083	30.7	30.4	25.4	25.3
	Kutubdia	**	120	***	**	**	**	**	30.6	**	25.5
	Feni	399	123	224	07	100	065	30.7	31.0	25.5	25.0
	M.Court	**	142	***	**	**	**	**	31.0	**	25.7
	Chandpur	121	96	26	05	088	076	32.0	31.5	26.9	25.9
	Comilla	171	90	90	6	**	**	**	31.7	**	25.5
	Sylhet	Sylhet	134	135	-1	06	096	068	33.7	31.9	26.7
Srimongal		46	75	-39	06	**	**	**	32.3	**	24.8
Rajshahi	Rajshahi	132	62	113	07	**	**	**	32.5	**	25.9
	Bogra	195	74	164	07	098	062	32.6	32.4	26.7	26.4
	Ishurdi	229	59	288	04	100	062	31.7	32.2	26.6	26.0
Rangpur	Rangpur	80	74	8	07	097	071	32.7	32.3	26.6	26.3
	Dinajpur	112	73	53	05	097	062	32.5	32.6	26.1	26.2
Khulna	Khulna	212	77	175	07	100	060	31.5	31.9	27.0	26.2
	Jessore	114	80	43	07	**	**	**	32.4	**	25.9
	Chuadanga	58	50	16	05	100	065	33.0	33.0	26.7	26.3
	Satkhira	**	78	***	**	**	**	**	32.0	**	26.1
Barisal	Barisal	96	98	-2	06	099	079	31.4	31.1	26.7	25.7
	Bhola	**	101	***	**	**	**	**	30.8	**	25.5
	Patuakhali	309	122	153	07	100	085	31.5	31.0	26.5	25.9
	Khepupara	350	127	176	07	091	061	31.5	30.6	26.5	25.8

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