



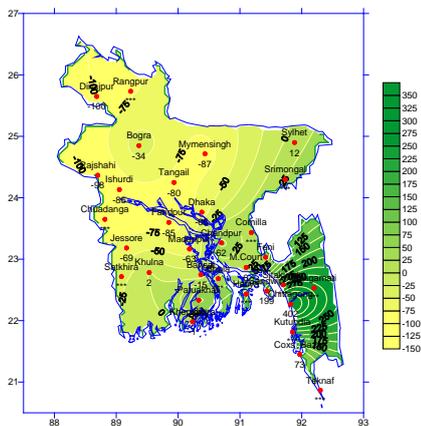
**Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.**

Agm-3 (2)/2011/ 35

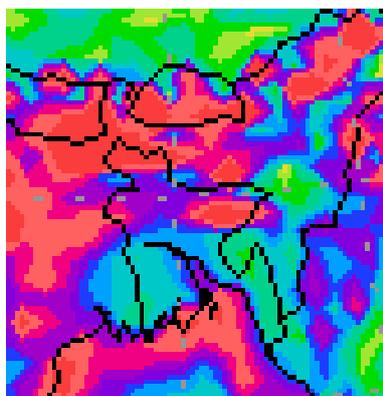
Issue date: 15-09-2011

Weekly Agromet forecast for the period: 15.09.11 to 21.09.2011

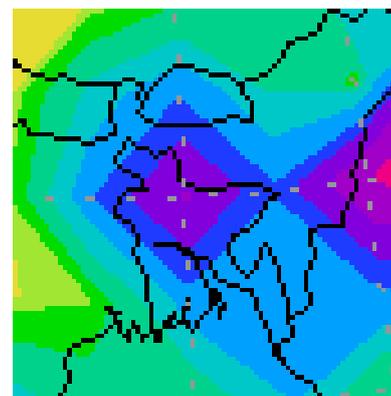
Rainfall Departure as a percentage of Normal
(08-09-2011 to 14-09-2011)



Rainfall forecast
15-09-2011 to 21-09-2011)



Extended Outlook for Rainfall forecast
(22-09-2011 to 31-09-2011)



Highlights:

Free water loss during the previous week was averaged 3.22 mm per day.
Sunshine hour during the previous was averaged 4.78 hours per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 15.09.2011 to 21.09.2011.

Free water loss during the next week is expected to be between 3.0 to 4.0 mm per day.
Bright sunshine hour during the next week is expected to be between 4.0 to 5.0 hrs per day.

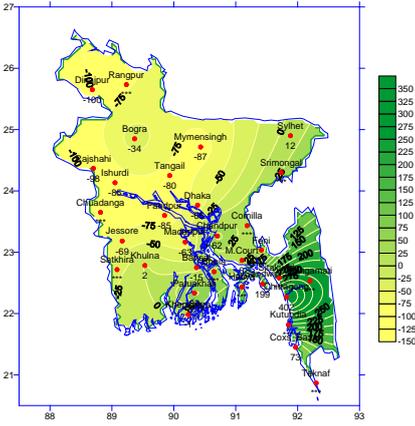
- The well-marked low over Northwest Bay and adjoining area moved north-westwards and weakened in to a low pressure and merged with the monsoon axis. Monsoon axis runs through Punjab, Hariyana, Uttar Pradesh, Bihar and Gangetic West Bengal to Assam across Southern part of Bangladesh. One of its associated troughs extends to Northwest Bay. Monsoon is fairly active over Bangladesh and Moderate elsewhere over North Bay.
- Under the influence of 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 moderately heavy (22-44 mm) to heavy (44-88 mm) falls at places over Sylhet, Rangpur, Barisal and Chittagong Divisions during the first half of this period.
- Day and night temperature may be below normal by 1-2°C and remain nearly unchanged over the country during the first half of this period and slight rise in day and night temperature is expected over the country during the second half of this period.

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

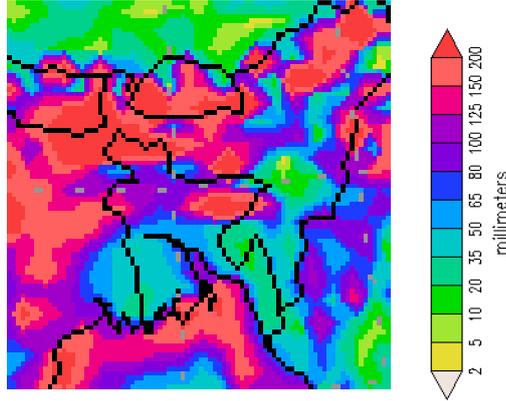
Banqla Version

পূর্বাভাস, সময়: ১৫-০৯-২০১১ থেকে ২১-০৯-২০১১

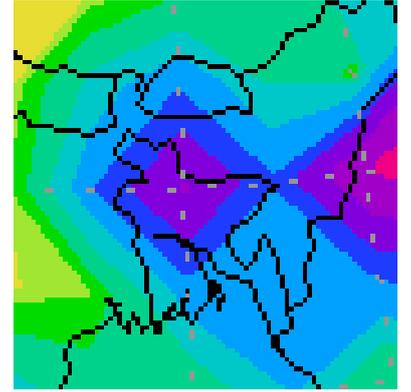
Rainfall Departure as a percentage of Normal
(08-09-2011 to 14-09-2011)



Rainfall forecast
15-09-2011 to 21-09-2011)



Extended Outlook for Rainfall forecast
(22-09-2011 to 31-09-2011)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.২২ মিঃ মিঃ ছিল।

গত সপ্তাহের দৈনিক সূর্যকিরণ কালের গড় ৪.৭৮ ঘন্টা ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ১৫-০৯-২০১১ ইং থেকে ২১-০৯-২০১১ ইং পর্যন্ত।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান মিঃমিঃ ৩.০০ থেকে ৪.০০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের সূর্যকিরণকালের দৈনিক গড় মান ৪.০ ঘন্টা থেকে ৫.০ ঘন্টা থাকতে পারে।

- উত্তর পশ্চিম বঙ্গোপসাগর এবং তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থানরত সুস্পষ্ট লঘুচাপটি উত্তর পশ্চিম দিকে অগ্রসর হয়ে এবং দুর্বল হয়ে নিম্নচাপে পরিণত হয়ে মৌসুমী অক্ষের সাথে মিলিত হয়েছে। মৌসুমী অক্ষটি পাঞ্জাব, হরিয়ানা, উত্তর প্রদেশ, বিহার, গাঙ্গেয় পশ্চিম বঙ্গ এবং আসাম হয়ে বাংলাদেশের দক্ষিণাঞ্চল পর্যন্ত অবস্থান করছে এর বর্ধিতাংশটি উত্তর পশ্চিম বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত। বাংলাদেশের উপর মৌসুমী বায়ু মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরের অন্যত্র মাঝারী রয়েছে।
- দক্ষিণ পশ্চিম মৌসুমী বায়ুর প্রভাবে এ সপ্তাহের প্রথমার্ধে দেশের অধিকাংশ স্থানে অস্থায়ী দমকা/ঝড়ো হাওয়াসহ হালকা (৪-১০ মিঃমিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরনের বৃষ্টি/বজ্র-বৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে সিলেট, রংপুর, বরিশাল ও চট্টগ্রাম বিভাগের কোথাও কোথাও মাঝারী ধরনের ভারী (২২-৪৪ মিঃমিঃ) থেকে ভারী (৪৪-৮৮ মিঃমিঃ) বর্ষণের সম্ভাবনা রয়েছে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে সারাদেশের দিন এবং রাতের তাপমাত্রা স্বাভাবিক তাপমাত্রার চেয়ে ১-২° সেঃ কম এবং তা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে এবং সপ্তাহের দ্বিতীয়ার্ধে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া)

আবহাওয়াবিদ

পরিচালকের পক্ষে

বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর, ঢাকা-১২০৭।

Short Weather Description, Period: 08.09.2011 to 14.09.2011

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

Maximum rainfall 243 mm was recorded at Kutubdia in Chittagong division which was 238% above normal.

Minimum rainfall 6 mm was recorded at Dinajpur in Rangpur division which was 92% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 28.2-36.7°C Chittagong Division 26.6-36.0°C, Sylhet Division 30.6-37.8°C, Rajshahi Division 30.0-37.4°C, Rangpur Division 31.0-36.3°C Khulna Division 28.0-36.8°C and Barisal Division 28.0-36.0°C

Extreme maximum temperature was recorded at Faridpur in Dhaka Division 36.7°C, at Rangamati and M. Court in Chittagong Division 36.0°C, at Sylhet in Sylhet Division 37.0°C, at Bogra in Rajshahi Division 37.4°C, at Rangpur in Rangpur Division 36.2°C, at Jessore in Khulna 36.8°C and at Khepupara in Barisal Division 36.0°C

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 25.0-29.4°C, Chittagong Division 23.0-29.1°C, Sylhet Division 24.5-27.8°C, Rajshahi Division 25.5-28.0°C, Rangpur Division 25.8-28.0°C, Khulna Division 25.4-28.5°C and Barisal Division 25.0-27.5°C

Extreme minimum temperature was recorded at Dhaka and Mymensingh in Dhaka Division 25.0°C, at Feni in Chittagong Division 23.0°C, at Sylhet in Sylhet Division 24.5°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 25.5°C, at Rangpur in Rangpur division 25.8°C, at Jessore in Khulna Division 25.4°C and at Patuakhali 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	22	80	-73	05	075	063	33.2	31.8	26.7	25.9
	Mymensingh	45	77	-42	04	094	066	33.3	31.0	26.6	25.2
	Faridpur	18	63	-71	05	097	055	33.0	31.5	26.7	25.8
	Madaripur	23	71	-68	05	096	061	32.2	32.0	26.5	25.4
	Tangail	51	71	-28	05	**	**	**	31.7	**	25.4
Chittagong	Chittagong	97	113	-14	05	100	67	31	31.8	24	25.1
	Sitakunda	**	106	***	**	**	**	**	31.6	**	25.2
	Rangamati	106	79	34	06	**	**	**	31.8	**	24.5
	Cox's Bazar	223	90	148	06	097	085	30.8	31.3	25	25.1
	Teknaf	**	105	***	**	**	**	**	30.6	**	24.7
	Hatiya	**	107	***	**	**	**	**	30.6	**	25.5
	Sandw ip	141	114	24	03	097	075	31.2	31.1	26.2	25.3
	Kutubdia	243	72	238	04	98	69	30	31.0	26	25.5
	Feni	24	89	-73	02	**	**	**	31.3	**	24.8
	M.Court	64	103	-38	02	100	65	32	31.2	27	25.5
	Chandpur	43	67	-36	04	96	71	33	31.6	27	25.8
Comilla	18	70	-74	05	95	66	33	31.6	26	25.3	
Sylhet	Sylhet	143	124	15	04	096	057	35.2	31.6	26.1	24.8
	Srimongal	45	65	-31	03	97	51	34	32.1	25	24.1
Rajshahi	Rajshahi	26	58	-55	04	**	**	**	32.2	**	25.3
	Bogra	20	62	-68	03	098	048	34.1	32.1	26.6	25.9
	Ishurdi	32	56	-43	03	**	**	**	32.2	**	25.7
Rangpur	Rangpur	11	69	-84	03	**	**	**	31.4	**	25.1
	Dinajpur	6	72	-92	01	096	058	34.0	31.7	26.5	25.5
Khulna	Khulna	94	68	38	05	100	061	31.9	31.9	26.4	25.8
	Jessore	13	58	-78	06	**	**	**	32.4	**	25.5
	Chuadanga	9	81	-89	02	97	59	34	32.6	26	25.7
	Satkhira	42	73	-42	04	**	**	**	31.9	**	25.6
Barisal	Barisal	61	69	-12	06	**	**	**	31.2	**	25.4
	Bhola	**	78	***	**	**	**	**	31.2	**	25.8
	Patuakhali	41	101	-59	06	099	081	31.7	31.2	25.9	25.8
	Khepupara	103	102	1	06	97	62	32	30.8	26	25.7

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