

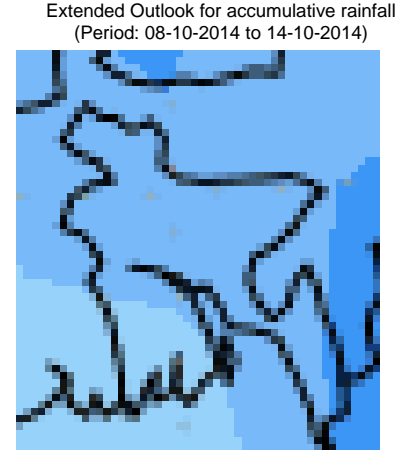
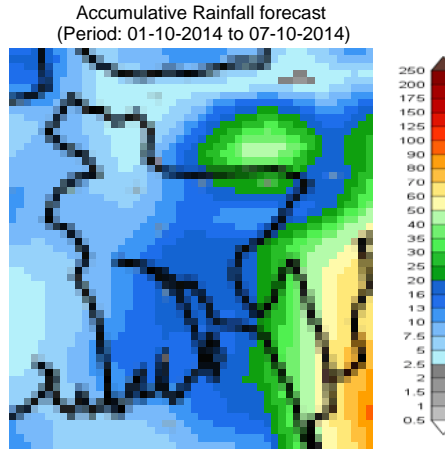
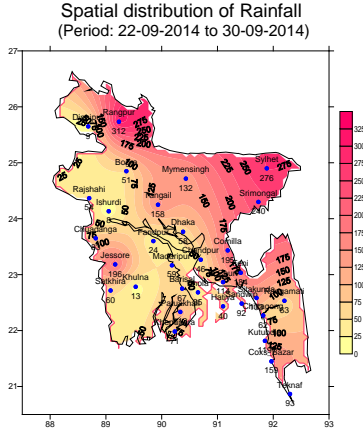


Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2013/37

Issue date: 01-10-2014

Forecast for the period: 01.10.2014 to 07.10.2014



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 4.78 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 2.93 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 01.10.2014 to 07.10.2014.

Bright sunshine hour is expected to be between 4.75 to 5.75 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 2.75 mm to 3.75 mm per day.

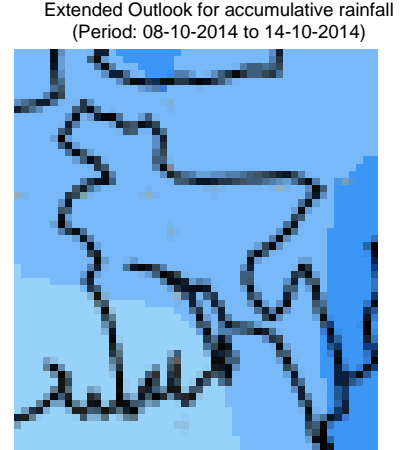
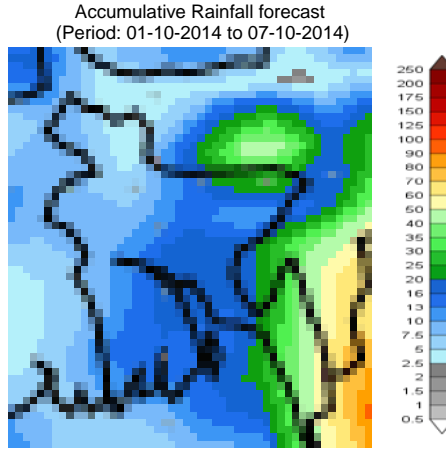
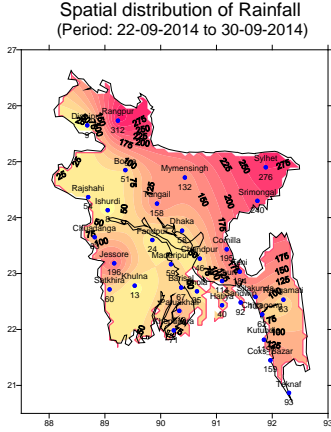
- The axis of monsoon trough runs through Eastern Uttar Pradesh, Bihar, West Bengal and thence northeastwards to Assam across central part of Bangladesh. Monsoon is less active over Bangladesh and weak over North Bay.
- Light (4-10 mm) rain/thunder shower may occur at few places over Sylhet and Chittagong divisions and one or two places elsewhere over the country with a chance of isolated moderately heavy (22-44 mm) falls at places over Chittagong and Sylhet divisions during this period.
- Slight rise in day and night temperature are expected over the country during this period.
- Weather condition of this week may be favourable for weeding T. Amon crop field.
- Weather condition of this week may be favourable for top-dress of urea fertilizer on T. Amon crop.

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

N.B-Visit Website – www.bmd.gov.bd for colored digital map of weekly rainfall forecast.

Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ০১-১০-২০১৪ থেকে ০৭-১০-২০১৪



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৪.৭৮ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৯৩ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-০১-১০-২০১৪ থেকে ০৭-১০-২০১৪ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৪.৭৫থেকে ৫.৭৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.৭৫ মিঃ মিঃ থেকে ৩.৭৫মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- মৌসুমী অক্ষের বর্ধিতাংশটি উত্তর প্রদেশের পূর্বাঞ্চল, বিহার, পশ্চিমবঙ্গ এবং উত্তর পূর্ব দিকে আসাম হয়ে বাংলাদেশের মধ্যাঞ্চল পর্যন্ত বিস্তৃত। বাংলাদেশে মৌসুমি বায়ু কম সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরে দুর্বল রয়েছে।
- এ সময়ে সিলেট এবং চট্টগ্রাম বিভাগের কিছু কিছু স্থানে এবং দেশের অন্যত্র দু'এক স্থানে হালকা (৪-১০ মিঃ মিঃ) বৃষ্টি/ বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে চট্টগ্রাম ও সিলেট বিভাগের কোথাও কোথাও বিক্ষিপ্তভাবে মাঝারী ধরণের ভারী (২২-৪৪ মিঃমিঃ) বর্ষণ হতে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এ সপ্তাহের আবহাওয়া রোপা আমন ধানের জমি নিড়ানীর উপযোগী থাকতে পারে।
- এ সপ্তাহের দ্বিতীয়ার্ধের আবহাওয়া রোপা আমন ফসলে ইউরিয়া সার উপরি প্রয়োগের উপযোগী থাকতে পারে।

(Handwritten signature)

(মাহুজ খান)

উপ-পরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

বিঃ দ্রঃ- পূর্বাভাসের ডিজিটাল map দেখতে visit করুন- www.bmd.gov.bd

Short Weather Description, Period: 22.09.2014 to 30.09.2014

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

Maximum rainfall 312 mm was recorded at Rangpur in Rangpur division, which was 171% above normal and minimum rainfall 8 mm was recorded at Ishurdi in Rajshahi division which was 92% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 28.2-36.5°C Chittagong Division 26.5-35.0°C, Sylhet Division 24.7-34.5°C, Rajshahi Division 28.0-35.7°C, Rangpur Division 25.3-33.4°C Khulna Division 30.6-36.5°C and Barisal Division 28.0-35.5°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Faridpur in Dhaka Division 36.5°C at Chandpur in Chittagong Division 35.0°C, at Sylhet in Sylhet Division 34.5°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 35.7°C at Dinajpur in Rangpur Division 33.4°C at Khulna in Khulna Division 36.5°C and at Bhola in Barisal Division 35.5°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 23.4-27.0°C, Chittagong Division 22.8-27.5°C, in Sylhet Division 22.4-25.7°C, in Rajshahi Division 23.6-26.2°C, in Rangpur Division 22.5-25.5°C, in Khulna Division 23.5-27.0°C and in Barisal Division 24.2-27.0°C.

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 23.4°C, at Rangamati in Chittagong Division 22.8°C, at Srimongal in Sylhet Division 22.4°C, at Rajshahi & Bogra in Rajshahi Division 23.6°C, at Rangpur & Dinajpur in Rangpur division 22.5°C, at Chuadanga in Khulna Division 23.5°C and at Bhola in Barisal Division 24.2°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	58	93	-38	06	092	061	32.5	31.8	25.7	25.6
	Mymensingh	132	98	35	05	**	**	**	30.9	**	24.6
	Faridpur	24	79	-70	04	096	064	033	31.7	026	25.6
	Madaripur	59	87	-32	05	097	078	031	32.0	025	25.4
	Tangail	158	133	19	03	**	**	**	31.5	**	24.8
Chittagong	Chittagong	62	91	-32	05	**	**	**	31.9	**	25.0
	Sitakunda	133	111	20	05	**	**	**	31.9	**	25.1
	Rangamati	63	78	-19	03	097	038	031	31.8	024	24.3
	Cox's Bazar	159	92	73	04	097	073	032	31.8	025	25.0
	Teknaf	93	108	-14	05	098	061	031	30.9	025	24.5
	Hatiya	40	130	-69	05	**	**	**	30.7	**	25.1
	Sandwip	92	147	-37	06	098	075	35.4	31.1	25.6	25.1
	Kutubdia	119	88	35	03	098	080	31.2	31.3	25.3	25.4
	Feni	184	89	107	05	100	052	31.6	31.1	25.5	24.3
	M.Court	114	98	16	05	097	072	31.7	31.3	26.4	25.1
	Chandpur	46	79	-42	06	095	071	32.7	31.7	25.9	25.5
	Comilla	195	80	144	03	096	071	32.1	31.8	25.6	24.9
Sylhet	Sylhet	276	130	112	07	097	080	30.8	31.3	24.2	24.1
	Srimongal	240	59	307	06	098	068	32.0	31.6	24.0	23.6
Rajshahi	Rajshahi	54	102	-47	04	098	064	32.8	32.3	23.7	25.2
	Bogra	51	84	-39	05	**	**	**	31.9	**	25.2
	Ishurdi	8	96	-92	04	100	041	033	32.0	025	25.2
Rangpur	Rangpur	312	115	171	07	097	074	30.1	30.8	24.0	24.1
	Dinajpur	9	124	-93	04	099	056	32.7	31.2	25.2	24.6
Khulna	Khulna	13	86	-85	04	098	046	33.7	32.4	25.8	25.6
	Jessore	196	76	158	03	095	058	34.0	32.9	25.1	25.2
	Chuadanga	83	114	-27	03	097	062	33.8	32.7	25.7	25.3
	Satkhira	60	101	-41	04	097	047	33.8	32.4	25.7	25.3
Barisal	Barisal	67	110	-39	06	099	066	32.9	31.7	25.8	25.3
	Bhola	35	80	-56	05	**	**	**	31.6	**	25.5
	Patuakhali	113	143	-21	04	099	070	33.3	31.7	26.0	25.4
	Khepupara	71	118	-40	04	100	056	32.6	31.3	25.6	25.4

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