



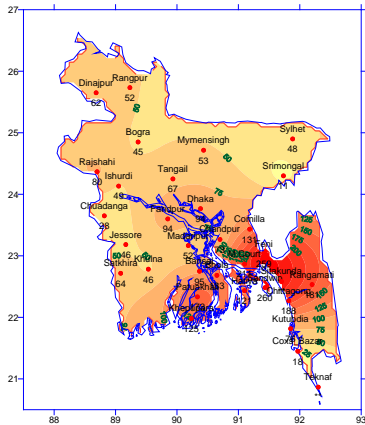
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2013/31

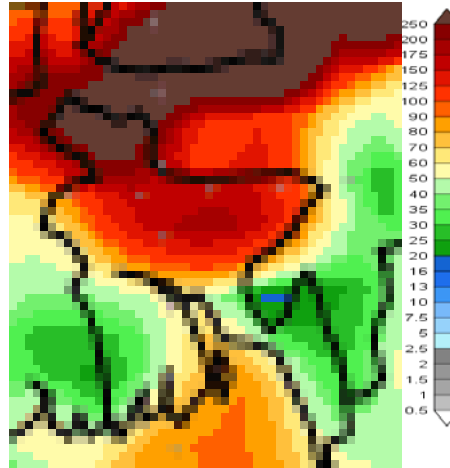
Issue date: 18-08-2014

Forecast for the period: 18.08.2014 to 23.08.2014

Spatial distribution of Rainfall
(Period: 8-08-2014 to 14-08-2014)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 18-08-2014 to 23-08-2014)



Extended Outlook for accumulative rainfall
(Period: 24-08-2014 to 31-08-2014)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 3.97 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 3.10 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 18.08.2014 to 23.08.2014.

Bright sunshine hour is expected to be between 3.75 to 4.75 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 Rajasthan, Punjab, Haryana, Uttar Pradesh, Bihar, Sub-Himalayan West Bengal and thence north-eastwards to Assam across northern part of Bangladesh. One of its associated troughs extends to Northeast Bay. Monsoon is fairly active over Bangladesh and moderate elsewhere over North Bay.
- Moderate (10-22 mm) rain/thundershower may occur at most places over Sylhet, Barisal, Chittagong and Rangpur divisions and many places elsewhere over the country with a chance of isolated heavy (44-88 mm) falls at places with temporary gusty wind at coastal and Northern regions during this period.
- Slight rise in day and night temperature is expected over the country during the first half of this period and slight fall in day and night temperature are expected over the country during the second half of this period.
- Weather condition of this week may be favourable for transplantation of T. Amon crops.
- Weather of this week may be favourable for weeding T. Amon crops.

(Mahnaz Khan)

Deputy Director

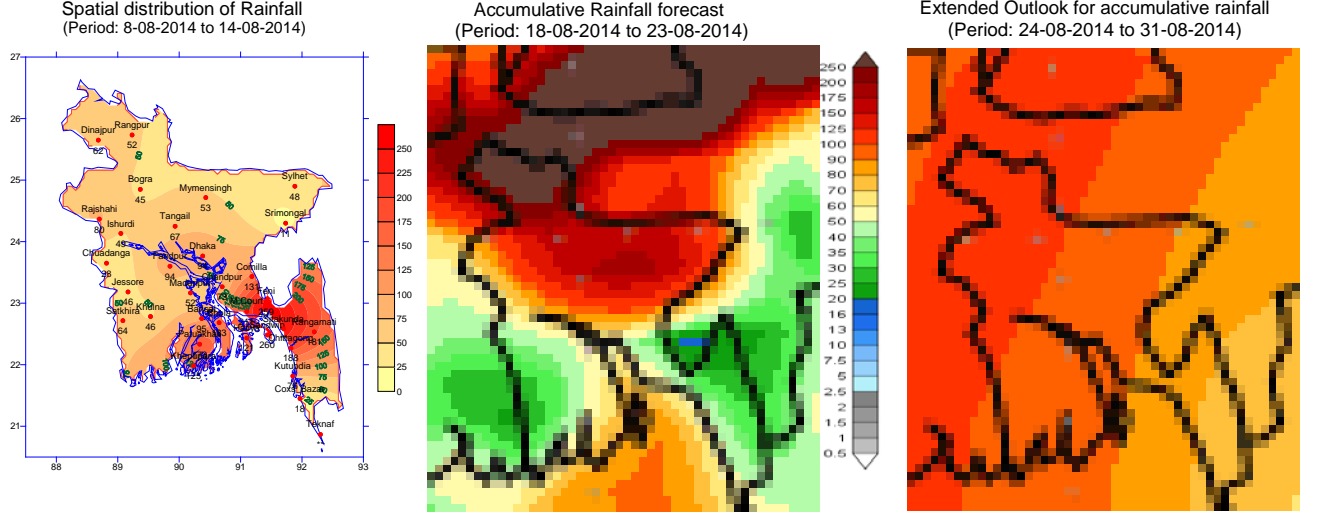
For Director

Phone: 8130305(Office)

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

Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ১৮-০৮-২০১৪ থেকে ২৩-০৮-২০১৪



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৩.৯৭ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.১০ মিঃ মিঃ ছিল।

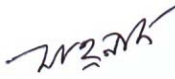
আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-১৮-০৮-২০১৪ থেকে ২৩-০৮-২০১৪ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৩.৭৫ থেকে ৪.৭৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

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

- মৌসুমী অক্ষের বর্ধিতাংশটি রাজস্থান, পাঞ্জাব, হরিয়ানা, উত্তর প্রদেশ, বিহার, পশ্চিমবঙ্গের হিমালয়ের পাদদেশ এবং উত্তর পূর্ব দিকে আসাম হয়ে বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চল পর্যন্ত বিস্তৃত। এর একটি বর্ধিতাংশ উত্তরপূর্ব বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত। বাংলাদেশে মৌসুমী বায়ু মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরে মাঝারী ধরণের রয়েছে।
- এ সময়ে, সিলেট, বরিশাল, চট্টগ্রাম এবং রংপুর বিভাগের অধিকাংশ স্থানে এবং দেশের অন্যত্র অনেক স্থানে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরণের বৃষ্টি/ বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে দেশের উপকূলীয় অঞ্চল এবং উত্তরাঞ্চলের কোথাও কোথাও অস্থায়ী ঝড়ো হাওয়াসহ বিক্ষিপ্তভাবে ভারী (৪৪-৮৮ মিঃমিঃ) বর্ষণের সম্ভাবনা রয়েছে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে এবং দ্বিতীয়ার্ধে সামান্য হ্রাস পেতে পারে।
- এ সপ্তাহের আবহাওয়া রোপা আমন ধান রোপনের উপযোগী থাকতে পারে।
- এ সপ্তাহের আবহাওয়া আমন ফসলের নিড়ানীর উপযোগী থাকতে পারে।

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


(মাহ্নাজ খান)
উপ-পরিচালক
পরিচালকের পক্ষে
ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

Short Weather Description, Period: 08.08.2014 to 14.08.2014

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

Maximum rainfall 260 mm was recorded at Sandwip in Chittagong division, which was 63% above normal and minimum rainfall 11 mm was recorded at Srimongal in Sylhet division which was 85% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 28.8-34.4^oC Chittagong Division 26.6-34.0^oC, Sylhet Division 26.2-35.2^oC, Rajshahi Division 29.4-35.1^oC, Rangpur Division 28.8-34.2^oC Khulna Division 31.0-34.8^oC and Barisal Division 29.2-33.3^oC.

Extreme maximum temperature was recorded at Faridpur in Dhaka Division 34.4^oC at Feni in Chittagong Division 34.0^oC, at Srimongal in Sylhet Division 35.2^oC, at Rajshahi in Rajshahi Division 35.1^oC at Rangpur & Dinajpur in Rangpur Division 34.2^oC at Khulna in Khulna Division 34.8^oC and at Barisal in Barisal Division 33.3^oC.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 24.6-27.7^oC, Chittagong Division 24.3-27.8^oC, in Sylhet Division 25.5-26.4^oC, in Rajshahi Division 25.4-28.0^oC, in Rangpur Division 25.5-28.0^oC, in Khulna Division 25.2-28.4^oC and in Barisal Division 25.2-28.0^oC

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 24.6^oC, at Rangamati in Chittagong Division 24.3^oC, at Sylhet in Sylhet Division 25.2^oC, at Ishurdi in Rajshahi Division 25.4^oC, at Rangpur in Rangpur division 25.5^oC, at Chuadanga in Khulna Division 25.2^oC and at Khepupara in Barisal Division 25.2^oC.

Rainfall analysis and average temperature: -

Name of the Stations	Total Rainfall In (mm)	Normal Rainfall In (mm)	Devlation 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	94	78	21	06	091	071	32.0	32.0	26.8	26.4
Mymensingh	53	76	-30	06	094	076	31.9	31.7	26.6	26.2
Faridpur	94	57	65	06	096	072	32.6	31.7	26.4	26.3
Madaripur	52	74	-30	07	096	079	31.7	31.9	25.7	25.4
Tangail	67	53	26	05	095	068	033	31.9	026	26.1
Chittagong	188	132	42	05	087	063	31.6	31.4	25.6	25.3
Sitakunda	**	122	***	**	**	**	**	31.2	**	25.4
Rangamati	181	87	108	06	097	060	032	31.6	025	24.9
Cox'sBazar	18	166	-89	07	096	080	31.3	30.6	26.1	25.2
Teknaf	**	224	***	**	**	**	**	29.9	**	25.2
Hatiya	121	143	-15	07	099	085	31.0	30.6	26.0	25.6
Sandw ip	260	160	63	06	096	080	31.0	30.4	25.9	25.6
Kutubdia	76	113	-33	07	095	078	31.2	30.5	26.4	25.7
Feni	259	119	118	07	091	056	30.3	31.3	25.3	25.2
M.Court	211	140	51	05	096	080	31.1	31.1	26.4	25.7
Chandpur	73	69	6	06	**	**	32.0	31.7	26.5	26.1
Comilla	131	82	60	04	096	077	31.3	31.8	26.1	25.7
Sylhet	48	141	-66	07	095	072	33.0	32.3	26.0	25.4
Srimongal	11	74	-85	04	095	069	32.0	32.4	25.8	24.8
Rajshahi	80	49	63	05	098	065	33.3	32.6	26.7	25.9
Bogra	45	61	-26	06	097	063	32.8	32.6	27.1	26.6
Ishurdi	49	46	7	01	098	061	33.5	32.5	26.6	26.4
Rangpur	52	77	-32	06	093	073	32.0	32.3	26.7	26.3
Dinajpur	62	74	-16	05	098	062	32.3	32.5	27.0	26.4
Khulna	46	61	-25	06	100	064	32.6	32.1	27.2	26.4
Jessore	46	52	-12	05	095	066	33.7	32.7	26.8	26.2
Chuadanga	28	54	-48	04	096	071	33.9	32.9	26.5	26.4
Satkhira	64	61	5	06	097	061	33.0	32.3	27.3	26.4
Barisal	95	80	19	07	097	080	31.2	31.3	26.7	25.8
Bhola	133	82	62	006	087	080	31.2	31.3	26.6	26.1
Patuakhali	173	112	54	07	099	085	31.4	31.2	26.3	26.2

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

Hariyaqna

C:\Users\GIS\Desktop\B3Aug_14.doc.doc