



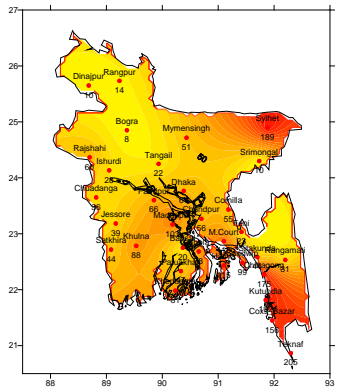
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2013/30

Issue date: 10-08-2014

Forecast for the period: 10.08.2014 to 17.08.2014

Spatial distribution of Rainfall
(Period: 01-08-2014 to 07-08-2014)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 10-08-2014 to 17-08-2014)



Extended Outlook for accumulative rainfall
(Period: 18-08-2014 to 23-08-2014)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 4.15 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 3.35 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 10.08.2014 to 17.08.2014.

Bright sunshine hour is expected to be between 4.0 to 5.0 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 3.0 mm to 4.0 mm per day.

- The low over Northwest Bay and adjoining Bangladesh - West Bengal coast moved northwestwards and now lies over West Bengal and adjoining land area. Under its influence steep pressure gradient lies over North Bay. The axis of monsoon trough runs through Rajasthan, Uttar Pradesh, Bihar, the centre of low & thence northeastwards to Assam across central part of Bangladesh. Monsoon is fairly active over Bangladesh and moderate to strong elsewhere over North Bay.
- Moderate (10-22 mm) rain/thundershower may occur at most places over Sylhet, Barisal, and Chittagong 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 regions during this period.
- Slight fall in day and night temperature is expected over the country during this period.
- Weather condition of this week may be favourable for transplanted T. Amon crops.
- Weather of this week may be favourable for harvesting and retting jute crop.


(Mahnaz Khan)

Deputy Director

For Director

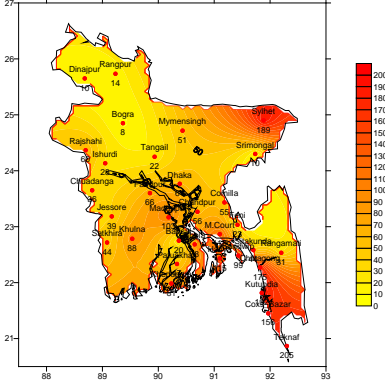
Phone: 8130305(Office)

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

Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ১০-০৮-২০১৪ থেকে ১৭-০৮-২০১৪

Spatial distribution of Rainfall
(Period: 01-08-2014 to 07-08-2014)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 10-08-2014 to 17-08-2014)



Extended Outlook for accumulative rainfall
(Period: 18-08-2014 to 23-08-2014)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৪.১৫ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৩৫ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-১০-০৮-২০১৪ থেকে ১৭-০৮-২০১৪ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৪.০ থেকে ৫.০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.০ মিঃ মিঃ থেকে ৪.০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- উত্তর-পশ্চিম বঙ্গোপসাগর এবং তৎসংলগ্ন বাংলাদেশ ও পশ্চিম বঙ্গের উপকূলীয় অঞ্চলে একটি লঘুচাপের সৃষ্টি হয়েছে। এর প্রভাবে উত্তর বঙ্গোপসাগরে বায়ু চাপের আধিক্য বিরাজ করছে। মৌসুমী অক্ষের বর্ধিতাংশটি রাজস্থান, হরিয়ানা, উত্তর প্রদেশ, বিহার, পশ্চিম বঙ্গ, লঘু চাপের কেন্দ্র, এবং উত্তর পূর্ব দিকে আসাম হয়ে বাংলাদেশের মধ্যাঞ্চল পর্যন্ত বিস্তৃত। বাংলাদেশের দক্ষিণাঞ্চলে মৌসুমি বায়ু সক্রিয় এবং উত্তরাঞ্চলে মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরে শক্তিশালী রয়েছে।
- এ সময়ে, সিলেট, বরিশাল এবং চট্টগ্রাম, বিভাগের অধিকাংশ স্থানে এবং দেশের অন্যত্র অনেক স্থানে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরনের বৃষ্টি/ বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে দেশের উপকূলীয় অঞ্চলের কোথাও কোথাও অস্থায়ী ঝড়ো হাওয়াসহ বিক্ষিপ্তভাবে ভারী (৪৪-৮৮ মিঃমিঃ) বর্ষণের সম্ভাবনা রয়েছে।
- এ সময়ে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে পারে।
- এ সপ্তাহের আবহাওয়া রোপা আমন ধান রোপনের উপযোগী থাকতে পারে।
- এ সপ্তাহের আবহাওয়া পাট কর্তন ও জাগ দেওয়ার 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: 01.08.2014 to 07.08.2014

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

Maximum rainfall 205 mm was recorded at Teknaf in Chittagong division, which was 16% below normal and minimum rainfall 8 mm was recorded at Bogra in Rajshahi division which was 89% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 29.8-34.7°C Chittagong Division 27.2-34.5°C, Sylhet Division 30.0-36.0°C, Rajshahi Division 32.2-37.1°C, Rangpur Division 32.6-35.2°C Khulna Division 30.4-35.4°C and Barisal Division 29.5-34.0°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 34.7°C at Comilla & Rangamati in Chittagong Division 34.5°C, at Sylhet in Sylhet Division 36.0°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 37.1°C at Dinajpur in Rangpur Division 35.2°C at Chuadanga in Khulna Division 35.4°C and at Patuakhali in Barisal Division 34.0°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 25.0-28.3°C, Chittagong Division 24.4-27.1°C, in Sylhet Division 25.2-27.0°C, in Rajshahi Division 25.0-28.2°C, in Rangpur Division 24.7-28.4°C, in Khulna Division 26.2-28.0°C and in Barisal Division 25.0-27.5°C

Extreme minimum temperature was recorded at Dhaka in Dhaka Division 25.0°C, at Teknaf in Chittagong Division 24.4°C, at Sylhet in Sylhet Division 25.2°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 25.0°C, at Rangpur in Rangpur division 24.7°C, at Khulna & Jessore in Khulna Division 26.2°C and at Khepupara in Barisal Division 25.0°C.

Rainfall analysis and average temperature: -

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	61	70	-13	07	092	066	33.0	31.7	26.6	26.3
Mymensingh	51	76	-33	07	094	068	32.9	31.7	27.3	26.0
Faridpur	66	74	-11	05	096	074	32.6	31.5	26.7	26.1
Madaripur	103	100	3	05	099	068	32.4	31.7	26.2	25.3
Tangail	22	61	-64	05	**	**	**	32.3	**	26.3
Chittagong	175	94	86	07	**	**	30.5	31.1	25.7	25.0
Sitakunda	44	143	-69	07	**	**	**	31.1	**	25.3
Rangamati	31	105	-70	07	**	**	**	31.5	**	24.7
Cox'sBazar	156	199	-22	07	096	079	31.0	30.4	25.8	25.1
Teknaf	205	243	-16	06	**	**	**	30.0	**	24.9
Hatiya	115	146	-21	06	099	084	31.4	30.2	25.8	25.3
Sandw ip	99	171	-42	06	097	081	30.7	30.4	26.0	25.3
Kutubdia	192	120	60	07	095	080	30.4	30.6	26.0	25.5
Feni	23	123	-81	04	098	073	31.6	31.0	25.9	25.0
M.Court	118	142	-17	05	097	077	31.6	31.0	26.4	25.7
Chandpur	56	96	-42	07	**	**	32.3	31.5	26.3	25.9
Comilla	55	90	-39	03	096	071	33.4	31.7	26.4	25.5
Sylhet	189	135	40	07	096	063	35.0	31.9	26.1	25.2
Srimongal	10	75	-87	05	084	063	33.8	32.3	26.1	24.8
Rajshahi	60	62	-3	03	098	057	34.6	32.5	27.0	25.9
Bogra	8	74	-89	03	097	063	33.7	32.4	27.2	26.4
Ishurdi	28	59	-53	04	096	064	33.6	32.2	26.3	26.0
Rangpur	14	74	-81	04	091	065	33.4	32.3	26.8	26.3
Dinajpur	10	73	-86	03	096	053	34.0	32.6	27.7	26.2
Khulna	88	77	14	06	098	067	33.1	31.9	27.2	26.2
Jessore	39	80	-51	06	095	067	33.6	32.4	26.8	25.9
Chuadanga	36	50	-28	05	096	070	33.5	33.0	26.7	26.3
Satkhira	44	78	-44	05	096	066	32.7	32.0	27.4	26.1
Barisal	20	98	-80	06	098	074	32.0	31.1	26.9	25.7
Bhola	78	101	-23	006	097	079	31.2	30.8	36.3	25.5
Patuakhali	47	122	-61	07	098	080	31.9	31.0	26.7	25.9

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