

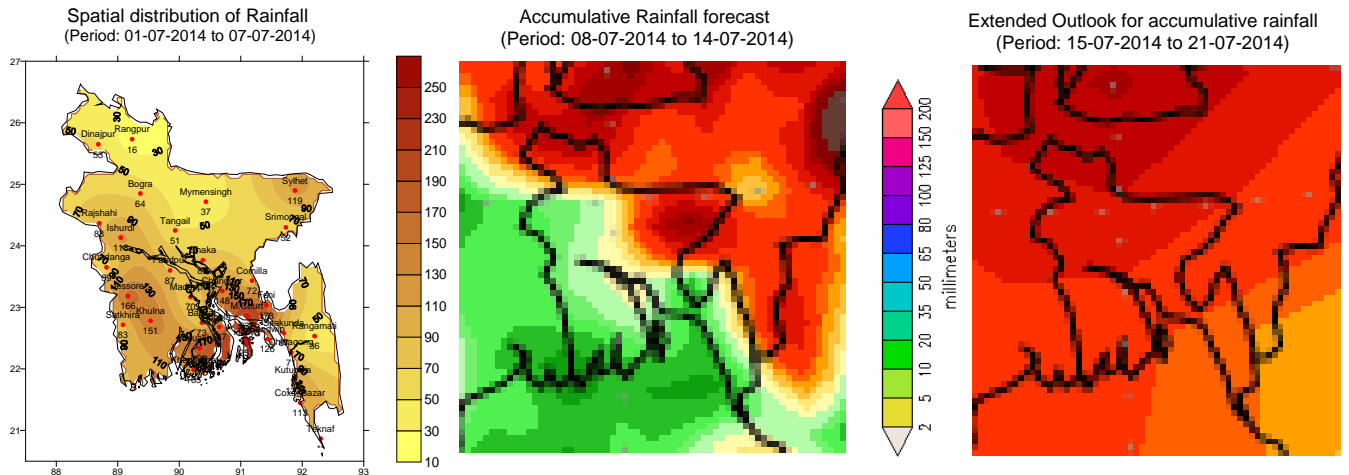


Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2013/ 26

Issue date: 08-07-2014

Forecast for the period: 08.07.2014 to 14.07.2014



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 2.61 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 3.15 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 08.07.2014 to 14.07.2014.

Bright sunshine hour is expected to be between 2.75 to 3.75 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.

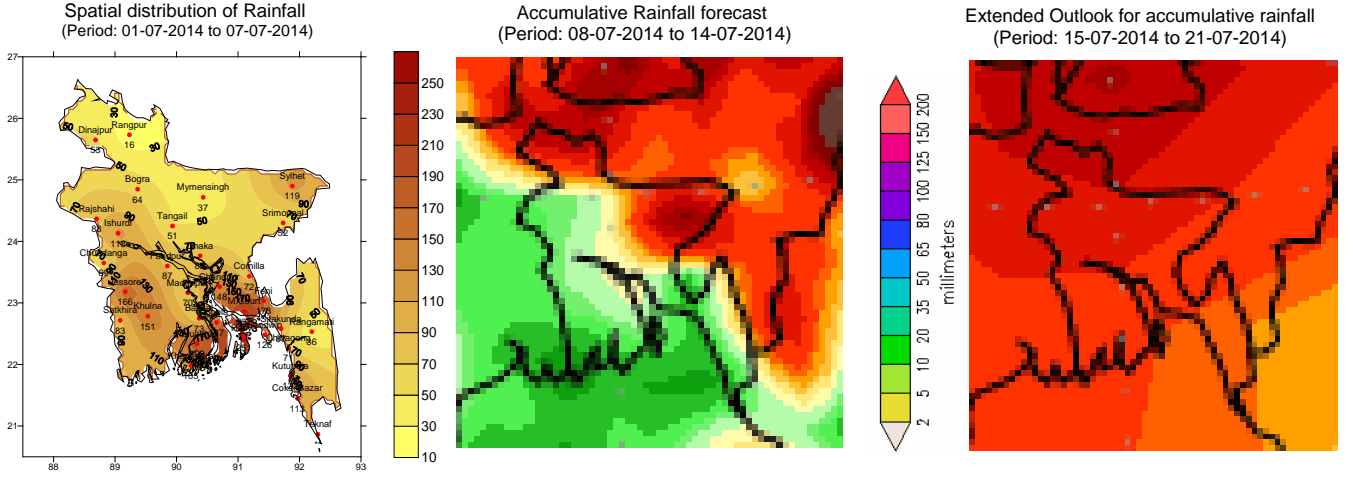
- The axis of monsoon trough runs through Uttar Pradesh, Bihar, Sub-Himalayan West Bengal to Assam across northern part of Bangladesh. Monsoon is fairly active over Bangladesh and weak to moderate over North Bay.
- Light (4-10 mm) to Moderate (10-22 mm) rain/thundershower may occur at many places over Sylhet and Rangpur divisions and few places elsewhere over the country with a chance of isolated heavy (44-88 mm) falls at places during the first half of this period. Rainfall may be reduced during the second half of this period.
- Day and night temperature may 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.
- Weather condition of this week may be favourable for preparing seed bed of 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 forecast.

Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ০৮-০৭-২০১৪ থেকে ১৪-০৭-২০১৪



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ২.৬১ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.১৫ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-০৮-০৭-২০১৪ থেকে ১৪-০৭-২০১৪ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ২.৭৫ থেকে ৩.৭৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

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

- মৌসুমী অক্ষের বর্ধিতাংশটি উত্তর প্রদেশ, বিহার, হিমালয়ের পাদদেশীয় পশ্চিমবঙ্গ, আসাম হয়ে বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চল পর্যন্ত বিস্তৃত। মৌসুমী বায়ু বাংলাদেশের উপর মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরে দুর্বল থেকে মাঝারী রয়েছে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে সিলেট ও রংপুর বিভাগের অনেক স্থানে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে হালকা (৪-১০ মিঃমিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২মি.মি) ধরণের বৃষ্টি/ বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে সারাদেশের কোথাও কোথাও বিক্ষিপ্তভাবে ভারী (৪৪-৮৮ মিঃমিঃ) বর্ষণের সম্ভাবনা রয়েছে। এ সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে বৃষ্টিপাতের পরিমাণ হ্রাস পেতে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে এবং দ্বিতীয়ার্ধে সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এ সপ্তাহের আবহাওয়া রোপা আমন ধানের বীজতলা তৈরির 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

C:\Users\GIS\Desktop\B2July_14.doc

Short Weather Description, Period: 01.07.2014 to 07.07.2014

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

Maximum rainfall 251 mm was recorded at Hatiya in Chittagong division, which was 43% above normal and minimum rainfall 16 mm was recorded at Rangpur in Rangpur division which was 86% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 27.7-34.5°C Chittagong Division 26.8-34.2°C, Sylhet Division 30.5-36.4°C, Rajshahi Division 30.0-35.2°C, Rangpur Division 29.5-34.2°C Khulna Division 27.0-34.5°C and Barisal Division 28.3-34.1°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 34.5°C at Chandpur in Chittagong Division 34.2°C, at Sylhet in Sylhet Division 36.4°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 35.2°C at Dinajpur in Rangpur Division 34.2°C at Khulna, Chuadanga in Khulna Division 34.5°C and at Patuakhali in Barisal Division 34.1°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 24.8-27.4°C, Chittagong Division 23.3-27.8°C, in Sylhet Division 25.0-26.6°C, in Rajshahi Division 25.5-27.4°C, in Rangpur Division 25.8-28.0°C, in Khulna Division 25.0-28.0°C and in Barisal Division 25.-28.0°C

Extreme minimum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 24.8°C, at Chittagong in Chittagong Division 23.3°C, at Sylhet in Sylhet Division 25.0°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 25.5°C, at Dinajpur in Rangpur division 25.8°C, at Jessore in Khulna Division 25.0°C and at Bhola 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	82	79	4	06	092	069	32.0	31.6	26.5	26.2
	Mymensingh	37	100	-63	07	093	075	032	31.1	027	26.0
	Faridpur	87	87	0	06	096	075	032	31.6	027	25.8
	Madaripur	70	91	-23	05	095	080	31.9	31.8	26.0	25.8
	Tangail	51	92	-45	05	**	**	**	31.7	**	25.9
Chittagong	Chittagong	71	178	-60	07	**	**	30.0	30.5	25.0	25.1
	Sitakunda	87	190	-54	04	**	**	**	30.2	**	25.4
	Rangamati	36	114	-68	06	095	064	032	30.7	025	24.8
	Cox'sBazar	113	235	-52	05	**	**	**	29.9	**	25.2
	Teknaf	207	318	-35	07	098	074	031	29.4	026	25.1
	Hatiya	251	176	43	06	099	086	30.2	30.1	25.3	25.7
	Sandw ip	126	206	-39	05	098	081	30.8	29.9	26.0	25.3
	Kutubdia	122	208	-41	05	093	081	031	29.7	026	25.5
	Feni	173	187	-7	06	**	**	**	30.4	**	25.2
	M.Court	222	162	37	05	097	081	30.7	30.6	26.2	25.7
	Chandpur	148	100	48	05	096	077	31.3	31.3	26.0	25.9
Comilla	72	99	-27	05	095	074	031	31.0	026	25.6	
Sylhet	Sylhet	119	186	-36	07	095	068	33.5	31.1	25.9	25.0
	Srimongal	52	80	-35	05	**	**	**	32.0	**	25.0
Rajshahi	Rajshahi	83	73	14	06	097	064	33.1	32.2	26.7	25.8
	Bogra	64	81	-21	06	097	067	32.3	31.9	26.6	26.0
	Ishurdi	118	65	82	06	098	072	32.7	32.0	26.1	25.5
Rangpur	Rangpur	16	97	-84	04	093	072	033	31.5	027	25.9
	Dinajpur	53	109	-51	06	097	061	32.7	31.7	26.8	25.4
Khulna	Khulna	151	85	78	06	100	068	31.6	32.0	26.4	26.1
	Jessore	166	82	102	06	**	**	**	32.5	**	26.1
	Chuadanga	59	84	-30	06	097	079	32.3	32.7	26.5	26.1
	Satkhira	83	83	0	05	100	067	31.6	32.2	26.6	26.1
Barisal	Barisal	73	111	-34	05	097	080	031	31.1	026	25.6
	Bhola	147	119	24	005	**	**	**	30.5	**	25.7
	Patuakhali	199	169	18	05	097	084	31.0	30.7	26.4	25.9
	Khepupara	105	199	-47	05	100	068	30.8	30.4	26.4	25.8

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