

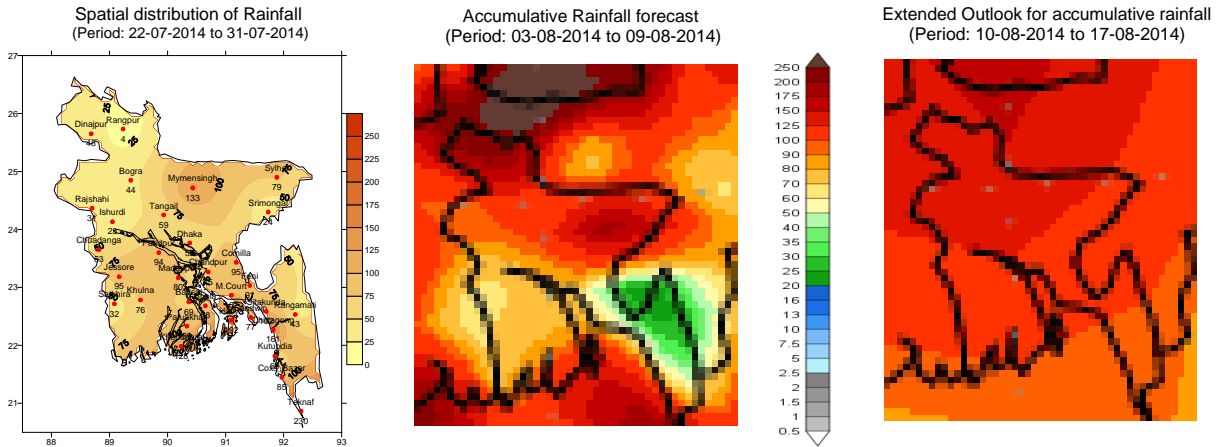


Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2013/29

Issue date: 03-08-2014

Forecast for the period: 03.08.2014 to 09.08.2014



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 5.32 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 3.43 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 03.08.2014 to 09.08.2014.

Bright sunshine hour is expected to be between 3.50 to 4.50 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.

- A low has formed over Northwest Bay and adjoining Bangladesh-West Bengal Coast. Under its influence, steep pressure gradient lies over North Bay. The axis of monsoon trough runs through Rajasthan, Haryana, Uttar Pradesh, Bihar, West Bengal, Centre of the low, thence northeastwards to Assam across central part of Bangladesh. Monsoon is active over Southern part and fairly active over Northern part of Bangladesh and strong elsewhere over North Bay.
- Moderate (10-22 mm) rain/thundershower may occur at most places over Barisal, Chittagong, Khulna and Sylhet 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 transplantation of T. Amon crops.
- Weather of this week may be favourable for harvesting and retting jute crop.

(Mahnaz Khan)

Deputy Director

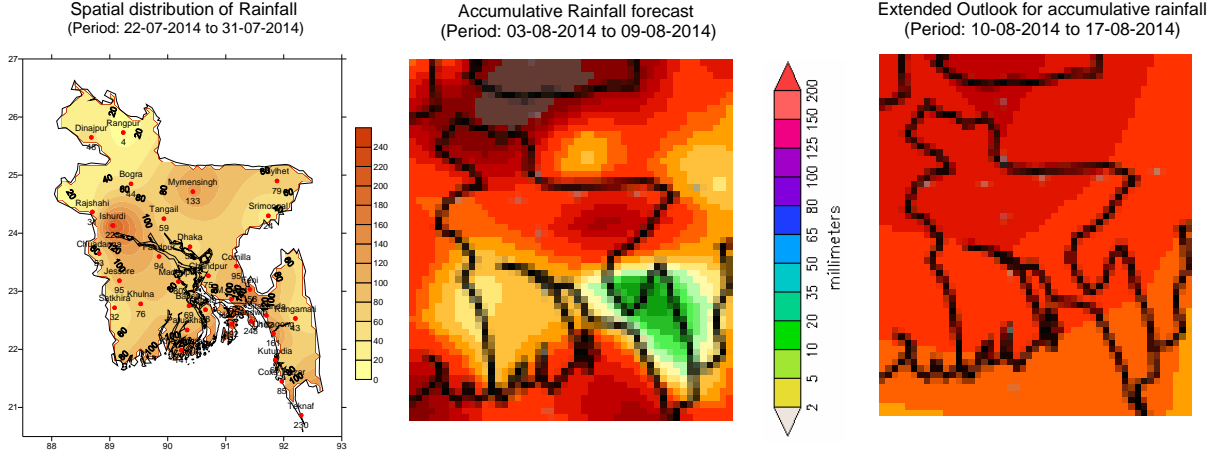
For Director

Phone: 8130305(Office)

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

Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ০৩-০৮-২০১৪ থেকে ০৯-০৮-২০১৪



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৫.৩২ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.৪৩ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-০৩-০৮-২০১৪ থেকে ০৯-০৮-২০১৪ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৩.৫০ থেকে ৪.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.৭৫ মিঃ মিঃ থেকে ৩.৭৫ 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 মৌসুমী বায়ু সক্রিয় এবং উত্তরাঞ্চলে মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরে শক্তিশালী রয়েছে।
- এ সময়ে বরিশাল, চট্টগ্রাম, খুলনা এবং সিলেট বিভাগের অধিকাংশ স্থানে এবং দেশের অন্যত্র অনেক স্থানে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরণের 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।

M. N. Khan

(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: 22.07.2014 to 31.07.2014

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

Maximum rainfall 248 mm was recorded at Sandwip in Chittagong division, which was 13% above normal and minimum rainfall 4 mm was recorded at Rangpur in Rangpur division which was 98% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 30.3-35.5^oC Chittagong Division 28.4-35.3^oC, Sylhet Division 31.8-36.8^oC, Rajshahi Division 29.5-37.7^oC, Rangpur Division 31.0-36.4^oC Khulna Division 30.2-34.6^oC and Barisal Division 29.2-34.0^oC.

Extreme maximum temperature was recorded at Mymensing&Tangail in Dhaka Division 35.5^oC at Rangamati in Chittagong Division 35.3^oC, at Sylhet in Sylhet Division 36.8^oC, at Rajshahi in Rajshahi Division 37.7^oC at Dinajpur in Rangpur Division 36.4^oC at Chuadanga in Khulna Division 34.6^oC and at Barisal in Barisal Division 34.0^oC.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 25.4-28.0^oC, Chittagong Division 24.4-28.0^oC, in Sylhet Division 24.0-27.9^oC, in Rajshahi Division 23.5-27.8^oC, in Rangpur Division 24.0-26.9^oC, in Khulna Division 25.0-28.1^oC and in Barisal Division 24.5-27.7^oC

Extreme minimum temperature was recorded at Dhaka in Dhaka Division 27.9^oC, at Feni in Chittagong Division 23.5^oC, at Sylhet in Sylhet Division 24.0^oC, at Ishurdi & Bogra in Rajshahi Division 25.0^oC, at Dinajpur in Rangpur division 24.0^oC, at Khulna & Satkhira in Khulna Division 25.5^oC and at Barisal in Barisal Division 27.7^oC.

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	52	120	-57	10	090	063	33.0	31.8	26.3	26.2
	Mymensingh	133	128	4	09	094	068	32.7	31.4	26.1	26.0
	Faridpur	94	106	-11	09	096	070	32.5	31.5	26.2	26.0
	Madaripur	80	137	-42	09	**	**	**	31.8	**	25.2
	Tangail	59	102	-42	06	095	068	33.1	32.2	25.8	26.2
Chittagong	Chittagong	161	128	26	08	**	**	31.5	31.1	25.9	25.2
	Sitakunda	102	199	-49	09	**	**	**	30.9	**	25.3
	Rangamati	43	161	-73	06	095	055	33.8	31.5	25.5	24.7
	Cox'sBazar	85	295	-71	07	093	072	32.1	30.6	25.7	25.2
	Teknaf	230	344	-33	06	**	**	**	30.2	**	25.1
	Hatiya	192	184	4	09	096	080	31.2	30.1	25.7	25.5
	Sandw ip	248	219	13	08	094	071	31.9	30.3	26.1	25.1
	Kutubdia	60	185	-68	07	091	069	32.1	30.6	26.1	25.5
	Feni	158	198	-20	07	097	067	32.7	30.9	25.5	25.2
	M.Court	102	225	-55	08	094	069	32.5	30.9	26.2	25.6
	Chandpur	75	144	-48	09	**	**	**	31.4	**	25.8
Sylhet	Comilla	95	135	-30	04	094	066	33.3	31.4	26.1	25.5
	Sylhet	79	261	-70	09	095	061	34.7	31.8	25.5	25.2
Rajshahi	Srimongal	24	116	-79	08	099	084	34.1	32.4	25.5	24.9
	Rajshahi	31	112	-72	05	099	055	33.9	32.2	26.8	25.8
	Bogra	44	116	-62	06	097	056	33.2	32.1	27.5	26.2
Rangpur	Ishurdi	225	91	147	05	097	057	33.2	32.2	26.1	26.1
	Rangpur	4	164	-98	05	093	062	33.7	31.8	26.9	26.0
	Dinajpur	48	116	-59	05	097	051	33.9	32.0	26.6	26.0
Khulna	Khulna	76	93	-18	09	089	063	32.8	32.0	26.7	26.2
	Jessore	95	103	-8	09	095	069	32.5	32.5	26.4	26.1
	Chuadanga	53	115	-54	07	096	072	33.6	32.8	26.5	26.3
	Satkhira	32	107	-70	09	097	062	32.8	32.1	27.1	26.2
Barisal	Barisal	69	129	-47	09	097	073	32.0	31.2	25.0	25.7
	Bhola	68	142	-52	005	098	075	31.8	30.8	26.4	25.5
	Patuakhali	89	188	-53	10	098	077	32.5	30.9	26.5	25.9
	Khepupara	141	171	-18	09	100	071	31.6	30.8	26.0	26.0

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