

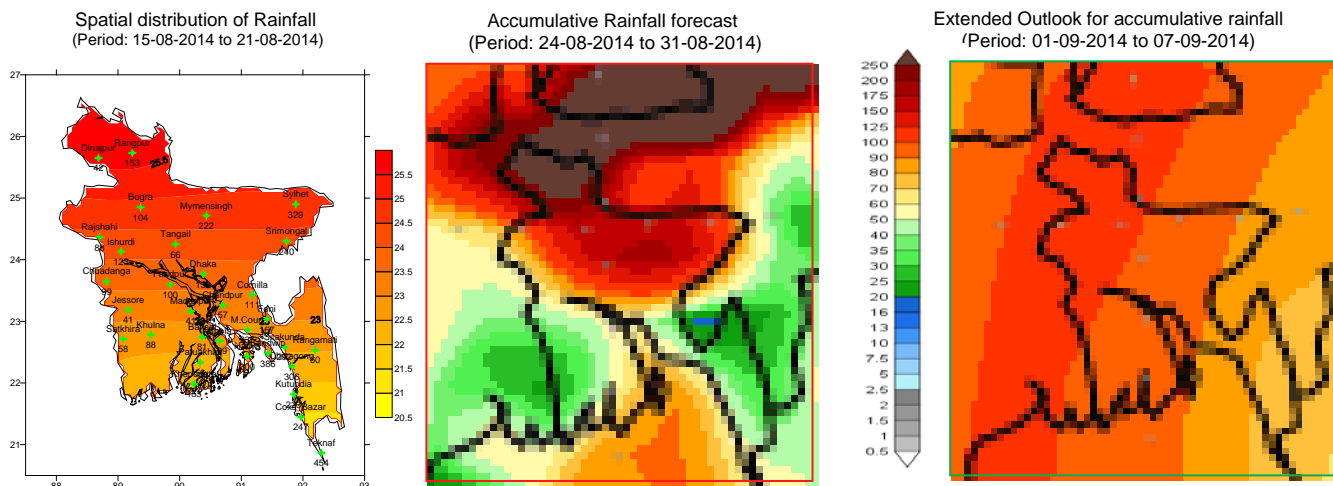


Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2013/32

Issue date: 24-08-2014

Forecast for the period: 24.08.2014 to 31.08.2014



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 1.85 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 2.62 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 24.08.2014 to 31.08.2014.

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 2.50 mm to 3.50 mm per day.

- The axis of monsoon trough runs through Rajasthan, Punjab, Haryana, Uttar Pradesh, Bihar, West Bengal thence north-eastwards to Assam across northern part of Bangladesh. One of its associated trough 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, Rangpur and northern part of Dhaka 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, Northern regions of Bangladesh, Assam and foothills of Himalaya during 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 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)

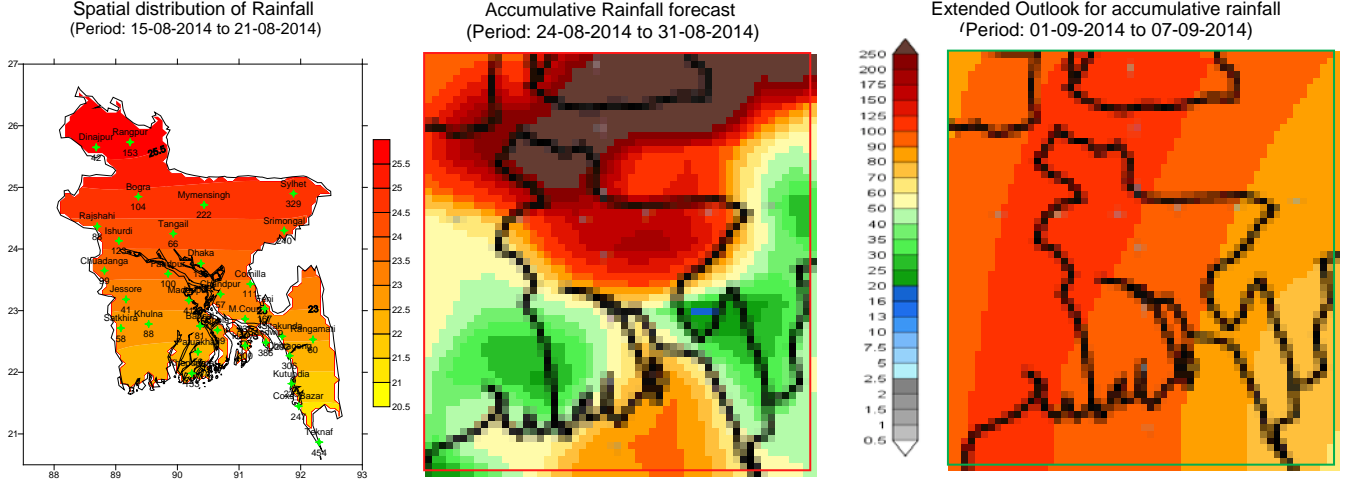
Deputy Director
For Director

Phone: 8130305, Ext-101(Office)

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

Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ২৪-০৮-২০১৪ থেকে ৩১-০৮-২০১৪



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ১.৮৫ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৪৩ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-২৪-০৮-২০১৪ থেকে ৩১-০৮-২০১৪ ইং পর্যন্ত।

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

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.৫০ মিঃ মিঃ থেকে ৩.৫০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

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

(Signature)

(মাহুজ খান)

উপ-পরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫, Ext-১০১(দপ্তর)

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

Short Weather Description, Period: 15.08.2014 to 21.08.2014

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

Maximum rainfall 454 mm was recorded at Teknaf in Chittagong division, which was 152% above normal and minimum rainfall 41 mm was recorded at Madaripur in Dhaka division and at Jessore in Khulna Division which were respectively 25% & 44% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 28.2-34.0°C Chittagong Division 26.4-33.5°C, Sylhet Division 27.6-33.2°C, Rajshahi Division 28.0-35.2°C, Rangpur Division 29.0-34.5°C Khulna Division 29.5-35.2°C and Barisal Division 27.2-33.4°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 34.0°C at Chandpur in Chittagong Division 33.5°C, at Srimongal in Sylhet Division 33.2°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 35.2°C at Dinajpur in Rangpur Division 34.5°C at Jessore & Chuadanga in Khulna Division 35.2°C and at Khepupara in Barisal Division 33.4°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 24.6-27.0°C, Chittagong Division 23.0-27.4°C, in Sylhet Division 24.2-26.0°C, in Rajshahi Division 24.8-26.7°C, in Rangpur Division 24.8-27.0°C, in Khulna Division 24.5-27.0°C and in Barisal Division 24.3-27.4°C.

Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 24.6°C, at Feni in Chittagong Division 23.0°C, at Sylhet in Sylhet Division 24.2°C, at Ishuardi in Rajshahi Division 24.8°C, at Rangpur in Rangpur division 24.8°C, at Satkhira & Chuadanga in Khulna Division 24.4 °C and at Khepupara in Barisal Division 24.3°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
Dhaka	Dhaka	133	73	82	05	094	070	31.8	32.0	25.9
	Mymensingh	222	82	171	07	097	081	30.3	31.5	25.7
	Faridpur	100	79	27	04	096	073	32.3	31.7	25.9
	Madaripur	41	55	-25	05	097	071	31.6	31.7	25.6
	Tangail	66	53	25	04	096	075	31.1	32.0	25.4
Chittagong	Chittagong	306	117	162	07	**	**	28.7	31.4	25.2
	Sitakunda	292	86	***	7	**	**	**	31.1	**
	Rangamati	60	91	-34	06	093	068	30.1	31.7	24.6
	Cox'sBazar	247	153	61	06	098	085	29.2	30.8	25.5
	Teknaf	454	180	152	6	100	76	28.8	30.1	24.9
	Hatiya	300	130	131	06	100	085	30.0	30.4	25.5
	Sandw ip	386	134	188	07	098	087	29.1	30.5	25.6
	Kutubdia	223	103	117	07	096	085	29.2	30.6	25.4
	Feni	167	104	61	07	100	079	29.8	31.3	25.1
	M.Court	235	143	64	06	097	082	30.9	30.9	25.8
	Chandpur	57	80	-29	06	90	**	31.3	31.7	26.0
	Comilla	111	82	35	06	097	081	30.8	31.8	26.0
Sylhet	Sylhet	329	159	107	07	098	082	30.4	32.1	25.1
	Srimongal	240	80	200	06	097	080	31.2	32.3	25.5
Rajshahi	Rajshahi	88	58	52	05	099	062	32.9	32.5	25.7
	Bogra	104	79	32	07	098	063	31.8	32.4	26.1
	Ishurdi	123	56	120	05	098	063	32.5	32.5	25.3
Rangpur	Rangpur	153	75	104	07	097	080	30.8	32.1	25.6
	Dinajpur	42	70	-40	05	098	069	32.0	32.4	26.3
Khulna	Khulna	88	70	26	05	098	065	32.6	31.9	25.9
	Jessore	41	73	-44	05	095	069	33.0	32.6	25.8
	Chuadanga	99	45	120	06	097	074	33.3	32.9	26.0
	Satkhira	58	64	-9	05	097	063	32.1	32.0	25.7
Barisal	Barisal	81	78	4	06	098	080	31.1	31.3	26.1
	Bhola	199	85	134	07	098	081	30.9	31.1	25.6
	Patuakhali	56	89	-37	06	099	085	31.1	31.3	26.0
	Khepupara	153	107	43	06	100	069	30.8	30.7	25.7

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