

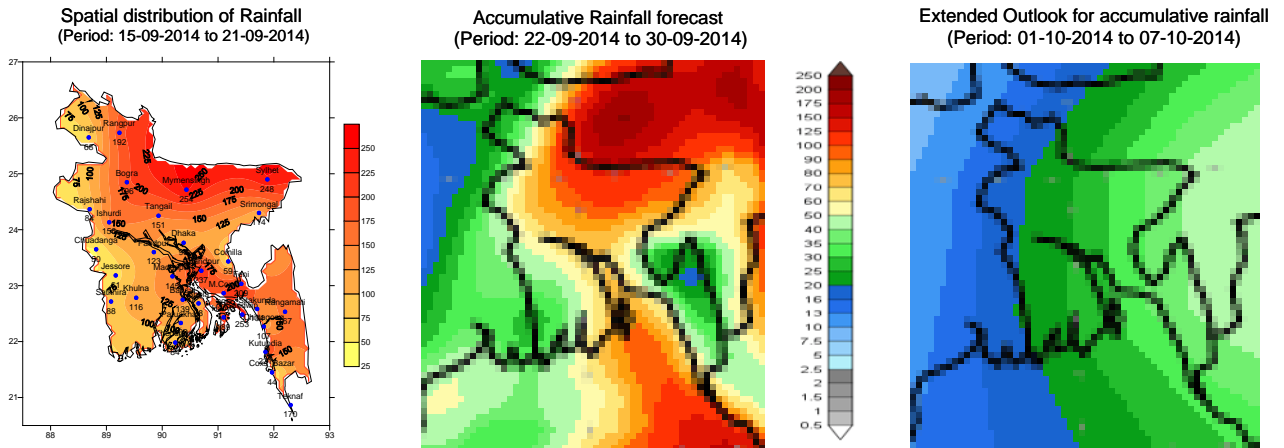


Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2013/37

Issue date: 22-09-2014

Forecast for the period: 22.09.2014 to 30.09.2014



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 4.27 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 3.13 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 22.09.2014 to 30.09.2014.

Bright sunshine hour is expected to be between 5.0 to 6.0 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 well marked low lies over Gangetic West Bengal and adjoining Bangladesh persists. Under its influence steep pressure gradient persists over North Bay. Monsoon axis runs through Punjab, Horiyana, Uttar Pradesh, Bihar, the centre of the well marked low and thence northeastwards to Assam across northern part of Bangladesh. Monsoon is active over Bangladesh and moderate to strong over North Bay.
- Light (4-10 mm) to moderate (10-22 mm) rain/thundershower may occur at most places over Sylhet, Rangpur and Chittagong divisions and few places elsewhere over the country with a chance of isolated moderately heavy (22-44 mm) falls at places during the first half of this period.
- Rainfall activity 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 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 weeding T. Amon crop field.
- Weather condition of the second half may be favourable for 2nd top-dress of urea fertilizer on T. Amon crop.

Mahnaz Khan

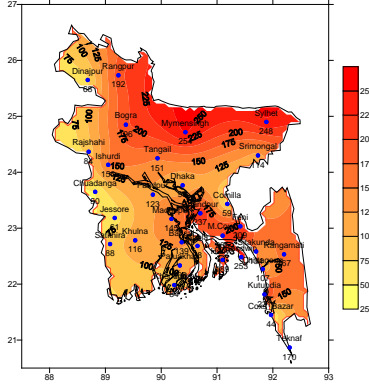
(Mahnaz Khan)
 Deputy Director
 For Director
 Phone: 8130305(Office)

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

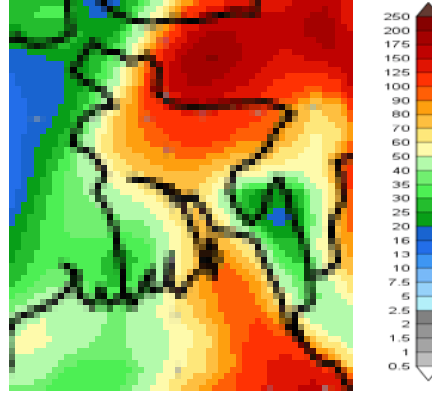
Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ২২-০৯-২০১৪ থেকে ৩০-০৯-২০১৪

Spatial distribution of Rainfall
(Period: 15-09-2014 to 21-09-2014)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 22-09-2014 to 30-09-2014)



Extended Outlook for accumulative rainfall
(Period: 01-10-2014 to 07-10-2014)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৪.২৭ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.১৩ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-২২-০৯-২০১৪ থেকে ৩০-০৯-২০১৪ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৫.০ থেকে ৬.০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

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

- গাঙ্গেয় পশ্চিমবঙ্গ এবং তৎসংলগ্ন বাংলাদেশে একটি সুস্পষ্ট লঘুচাপ বিরাজ করছে। এর প্রভাবে উত্তর বঙ্গোপসাগরে বায়ু চাপের আধিক্য বিরাজ করছে। মৌসুমী অক্ষের বর্ধিতাংশটি পাঞ্জাব, হরিয়ানা, উত্তর প্রদেশ, বিহার, সুস্পষ্ট লঘুচাপের কেন্দ্র এবং উত্তর পূর্ব দিকে আসাম হয়ে বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চল পর্যন্ত বিস্তৃত। বাংলাদেশে মৌসুমি বায়ু মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরে মাঝারী থেকে শক্তিশালী রয়েছে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে সিলেট, রংপুর এবং চট্টগ্রাম বিভাগের অধিকাংশ স্থানে এবং দেশের অন্যত্র কিছু কিছু স্থানে হালকা (৪-১০ মিঃ মিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরণের বৃষ্টি/ বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে দেশের কোথাও কোথাও বিক্ষিপ্তভাবে মাঝারী ধরণের ভারী (২২-৪৪ মিঃমিঃ) বর্ষণ হতে পারে।
- এ সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে বৃষ্টিপাতের পরিমাণ হ্রাস পেতে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে সারাদেশে দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে এবং দ্বিতীয়ার্ধে সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এ সপ্তাহের আবহাওয়া রোপা আমন ধানের জমি নিড়ানীর উপযোগী থাকতে পারে।
- এ সপ্তাহের দ্বিতীয়ার্ধের আবহাওয়া রোপা আমন ফসলে দ্বিতীয় পর্যায়ে ইউরিয়া সার উপরি প্রয়োগের 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: 15.09.2014 to 21.09.2014

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

Maximum rainfall 254 mm was recorded at Mymensingh in Rangpur division, which was 248% above normal and minimum rainfall 44 mm was recorded at Cox's Bazar which was 42 and 98% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 26.7-35.5°C Chittagong Division 26.5-35.5°C, Sylhet Division 28.0-35.7°C, Rajshahi Division 27.6-37.5°C, Rangpur Division 26.9-35.7°C Khulna Division 26.7-36.4°C and Barisal Division 26.4-35.6°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Mymensing, Tangail in Dhaka Division 35.5°C at Chandpur in Chittagong Division 35.5°C, at Sylhet in Sylhet Division 35.7°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 37.5°C at Rangpur in Rangpur Division 35.7°C at Chuadanga in Khulna Division 36.4°C and at Barisal in Barisal Division 35.6°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 23.0-28.0°C, Chittagong Division 23.4-28.0°C, in Sylhet Division 23.6-27.0°C, in Rajshahi Division 24.0-27.2°C, in Rangpur Division 24.4-27.5°C, in Khulna Division 24.5-28.0°C and in Barisal Division 24.9-27.5°C

Extreme minimum temperature was recorded at Mymensingh in Dhaka Division 23.0°C, at Rangamati in Chittagong Division 23.4°C, at Srimongal in Sylhet Division 23.6°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 24.0°C, at Rangpur & Dinajpur in Rangpur division 24.4°C, at Khulna in Khulna Division 24.5 °C and at Bhola in Barisal Division 24.9°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	95	64	48	07	092	067	32.5	32.3	26.6	25.9
Mymensingh	254	73	248	04	097	078	31.5	31.6	26.0	25.0
Faridpur	123	59	108	05	097	070	32.5	32.2	26.6	26.0
Madaripur	145	59	146	04	099	058	32.3	32.1	26.0	25.1
Tangail	151	60	152	05	096	084	32.6	32.1	25.8	25.3
Chittagong	107	55	95	06	**	**	31.0	31.9	25.8	25.1
Sitakunda	134	66	103	04	**	**	**	32.0	**	25.2
Rangamati	167	57	193	07	097	054	32.3	32.0	24.2	24.5
Cox'sBazar	44	76	-42	06	095	074	32.1	31.6	25.9	25.1
Teknaf	170	71	139	04	098	069	31.4	31.0	25.9	24.7
Hatiya	189	81	133	06	099	078	31.6	31.3	25.5	25.6
Sandw ip	253	82	209	06	097	073	30.5	31.2	25.9	25.4
Kutubdia	221	53	317	05	096	079	31.5	31.5	26.2	25.5
Feni	209	64	227	05	100	061	31.6	31.7	25.4	24.8
M.Court	205	68	201	04	097	075	31.7	31.5	25.9	25.5
Chandpur	237	64	270	04	094	073	32.2	31.9	26.2	25.7
Comilla	59	61	-3	03	096	073	30.7	32.2	27.4	25.2
Sylhet	248	109	128	05	096	074	31.9	31.9	25.2	24.4
Srimongal	114	63	81	05	096	074	34.0	32.2	24.7	24.0
Rajshahi	84	56	50	05	097	067	34.0	32.5	26.0	25.6
Bogra	196	60	227	05	098	059	32.3	32.4	25.4	25.6
Ishurdi	156	53	194	04	097	056	33.4	32.4	25.8	25.6
Rangpur	192	67	187	04	096	073	31.9	31.5	25.8	24.8
Dinajpur	68	64	6	05	098	064	31.8	31.8	25.8	25.2
Khulna	116	51	127	05	100	062	32.5	32.7	26.5	26.0
Jessore	61	50	22	05	095	067	29.0	33.0	26.2	25.5
Chuadanga	50	70	-29	03	096	069	33.5	33.0	26.0	25.8
Satkhira	88	50	76	04	097	058	32.5	32.7	26.8	25.8
Barisal	139	59	136	04	098	098	72.0	32.1	26.5	26.5
Bhola	98	65	51	04		**	**	31.6	**	25.7
Patuakhali	108	68	59	05	099	078	32.7	31.9	26.3	25.8
Khepupara	84	59	42	05	100	067	32.4	31.4	26.0	25.7

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