



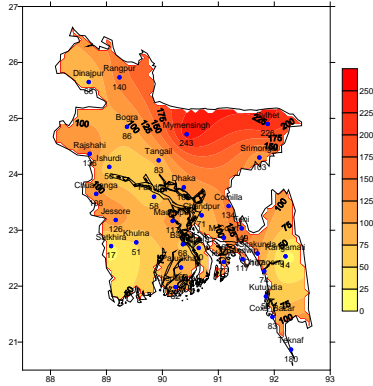
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2013/33

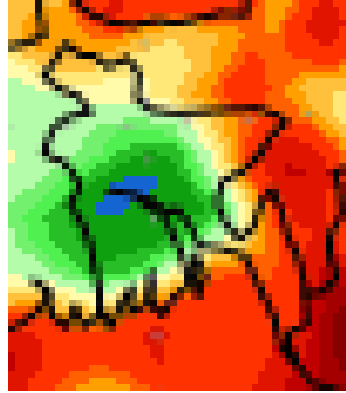
Issue date: 01-09-2014

Forecast for the period: 01.09.2014 to 07.09.2014

Spatial distribution of Rainfall
(Period: 22-08-2014 to 31-08-2014)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 01-09-2014 to 07-09-2014)



Extended Outlook for accumulative rainfall
(Period: 08-09-2014 to 14-09-2014)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 3.93 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 3.23 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 01.09.2014 to 07.09.2014.

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 axis of monsoon trough runs through Rajasthan, Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Orissa, Gangetic West Bengal and thence northeastwards to Assam across central part of Bangladesh. Monsoon is fairly active over Bangladesh and moderate to strong over North Bay.
- Light (4-10 mm) to moderate (10-22 mm) rain/thundershower may occur at many places over Sylhet and Chittagong divisions and few places elsewhere over the country with a chance of isolated moderately heavy (22-44 mm) to heavy (44-88 mm) falls at places with temporary gusty wind at one or two places of coastal regions during this period.
- Rainfall activities may reduce gradually over the country during this period.
- Day and night temperature may increase by 1-3° C over the country during this period.
- Farmers of flood affected areas are requested to prepare short duration variety of T. Amon seed bed so that they can transplant it immediate after recede of the flood water.

(Mahnaz Khan)

Deputy Director

For Director

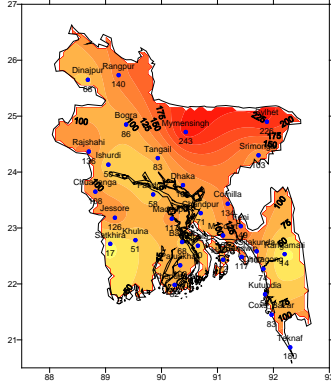
Phone: 8130305(Office)

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

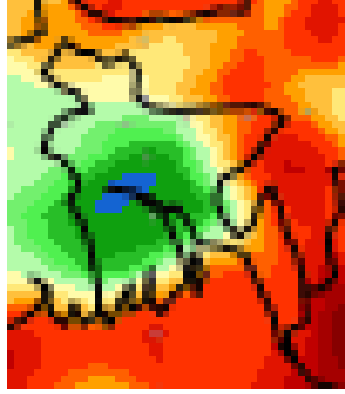
Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ০১-০৯-২০১৪ থেকে ০৭-০৯-২০১৪

Spatial distribution of Rainfall
(Period: 22-08-2014 to 31-08-2014)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 01-09-2014 to 07-09-2014)



Extended Outlook for accumulative rainfall
(Period: 08-09-2014 to 14-09-2014)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৩.৯৩ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.২৩ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-০১-০৯-২০১৪ থেকে ০৭-০৯-২০১৪ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৪.০০ থেকে ৫.০০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.০০ মিঃ মিঃ থেকে ৪.০০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- মৌসুমী অক্ষের বর্ধিতাংশটি রাজস্থান, উত্তর প্রদেশ, মধ্যপ্রদেশ, উড়িষ্যা, গাঙ্গেয় পশ্চিমবঙ্গ এবং উত্তর পূর্ব দিকে আসাম হয়ে বাংলাদেশের মধ্যাঞ্চল পর্যন্ত বিস্তৃত। এর একটি বর্ধিতাংশ উত্তরপূর্ব বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে। বাংলাদেশে মৌসুমি বায়ু মোটামুটি সক্রিয় এবং উত্তর বঙ্গোপসাগরে মাঝারী থেকে শক্তিশালী রয়েছে।
- এ সময়ে সিলেট ও চট্টগ্রাম বিভাগের অধিকাংশ স্থানে এবং দেশের অন্যত্র অনেক স্থানে হালকা (৪-১০ মিঃ মিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরনের বৃষ্টি/ বজ্রবৃষ্টি হতে পারে। সেই সাথে দেশের উপকূলীয় অঞ্চলের কোথাও কোথাও অস্থায়ী ঝড়ো হাওয়াসহ বিক্ষিপ্তভাবে মাঝারী ধরনের ভারী (২২-৪৪ মিঃমিঃ) থেকে ভারী (৪৪-৮৮ মিঃমিঃ) বর্ষণ হতে পারে।
- এ সময়ে দিন ও রাতের তাপমাত্রা ১-৩° সেঃ বৃদ্ধি পেতে পারে।
- বন্যাকবলিত এলাকার কৃষকগণকে নাবী জাতের আমন বীজতলা প্রস্তুত রাখার জন্য অনুরোধ করা যাচ্ছে যেন বন্যার পানি নেমে যাওয়ার সাথে সাথে রোপা আমন ধান রোপন করা যায়।

(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: 22.08.2014 to 31.08.2014

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

Maximum rainfall 243 mm was recorded at Mymensingh in Dhaka division, which was 127% below normal and minimum rainfall 14 mm was recorded at Rangamati in Chittagong division which was 90% below normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 29.4-35.2^oC Chittagong Division 28.0-34.6^oC, Sylhet Division 25.8-36.1^oC, Rajshahi Division 31.6-36.4^oC, Rangpur Division 29.8-35.0^oC Khulna Division 29.7-35.2^oC and Barisal Division 29.5-34.0^oC.

Extreme maximum temperature was recorded at Mymensing in Dhaka Division 35.2^oC at Comilla in Chittagong Division 34.6^oC, at Sylhet in Sylhet Division 36.1^oC, at Rajshahi in Rajshahi Division 36.4^oC at Dinajpur in Rangpur Division 35.0^oC at Chuadanga in Khulna Division 35.5^oC and at Khepupara & Bhola in Barisal Division 34.0^oC.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 24.3-27.6^oC, Chittagong Division 24.0-27.1^oC, in Sylhet Division 23.2-27.2^oC, in Rajshahi Division 24.4-27.4^oC, in Rangpur Division 23.9-27.3^oC, in Khulna Division 24.3-27.8^oC and in Barisal Division 24.5-26.9^oC

Extreme minimum temperature was recorded at Dhaka& Mymensingh in Dhaka Division 24.3^oC, at Rangamati in Chittagong Division 24.0^oC, at Sylhet in Sylhet Division 23.2^oC, at Ishurdi in Rajshahi Division 24.4^oC, at Dinajpur in Rangpur division 23.9^oC, at Chuadanga in Khulna Division 24.3^oC and at Khepupara in Barisal Division 24.5^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	103	89	16	08	094	071	32.0	32.1	26.1	26.4
	Mymensingh	243	107	127	09	096	076	31.8	31.5	26.0	25.7
	Faridpur	58	83	-30	07	**	**	**	31.8	**	26.3
	Madaripur	117	106	10	07	**	**	**	31.8	**	25.2
	Tangail	83	83	0	08	095	069	32.7	32.3	25.7	25.9
Chittagong	Chittagong	74	126	-41	05	**	**	**	31.4	**	25.2
	Sitakunda	107	198	-46	08	**	**	**	31.2	**	25.4
	Rangamati	14	135	-90	05	**	**	**	31.7	**	24.8
	Cox's Bazar	83	182	-54	09	**	**	**	30.8	**	25.3
	Teknaf	180	261	-31	06	**	**	**	30.4	**	25.1
	Hatiya	72	163	-56	09	099	079	31.2	30.5	25.8	25.5
	Sandw ip	117	204	-43	08	097	76.7	31.6	30.6	25.8	25.6
	Kutubdia	58	152	-62	08	096	078	31.5	30.8	25.6	25.6
	Feni	149	152	-2	09	**	**	**	31.2	**	25.2
	M.Court	105	174	-40	08	096	073	32.0	31.2	26.3	25.7
	Chandpur	71	97	-27	04	096	074	32.5	31.8	26.4	26.1
Comilla	134	103	30	09	095	072	32.2	31.6	26.0	25.6	
Sylhet	Sylhet	226	182	24	09	**	**	**	31.9	**	25.2
	Srimongal	103	93	11	07	096	071	32.8	32.2	25.0	24.5
Rajshahi	Rajshahi	136	89	53	08	**	**	**	32.6	**	25.7
	Bogra	86	91	-5	07	**	**	**	32.4	**	26.3
	Ishurdi	50	72	-31	05	097	058	33.7	32.5	25.9	26.1
Rangpur	Rangpur	140	113	24	08	**	**	**	31.6	**	25.7
	Dinajpur	68	125	-46	08	099	062	32.3	32.0	25.6	25.9
Khulna	Khulna	51	77	-34	06	097	063	33.3	32.3	26.7	26.4
	Jessore	126	74	70	07	**	**	**	32.7	**	26.0
	Chuadanga	108	61	77	05	097	070	33.5	33.2	23.3	26.2
	Satkhira	17	88	-81	04	097	063	33.0	32.3	27.2	26.2
Barisal	Barisal	68	103	-34	07	098	074	32.1	31.5	26.3	25.8
	Bhola	60	125	-52	07	**	**	**	31.3	**	26.1
	Patuakhali	103	136	-24	10	**	**	**	31.4	**	26.1
	Khepupara	82	140	-41	09	100	063	32.1	31.0	26.0	26.0

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

