

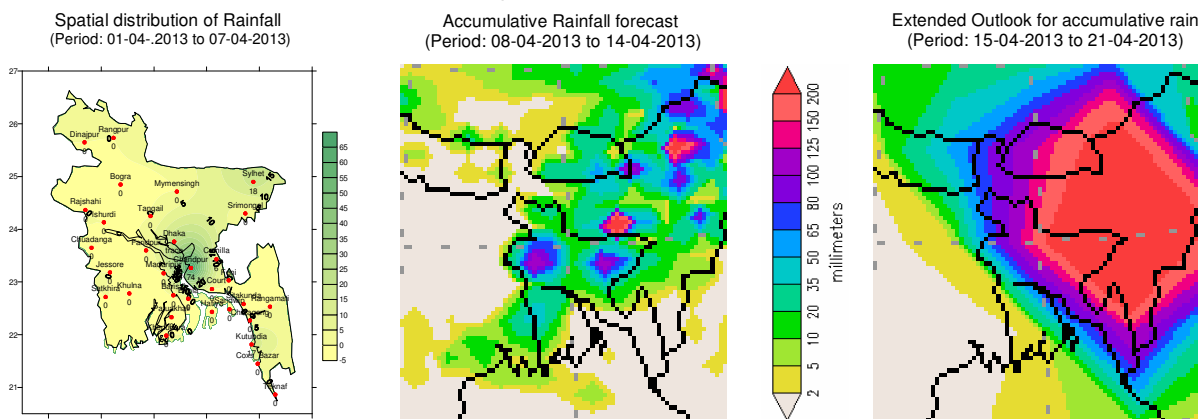


Government of the Peoples' Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2013/ 14

Issue date: 08-04-2013

Forecast for the period: 08.04.2013 to 14.04.2013



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 8.59 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 5.20 mm per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 08.04.2013 to 14.04.2013.

Bright sunshine hour is expected to be between 8.0 to 9.0 hrs per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 4.75 mm to 5.75 mm per day.

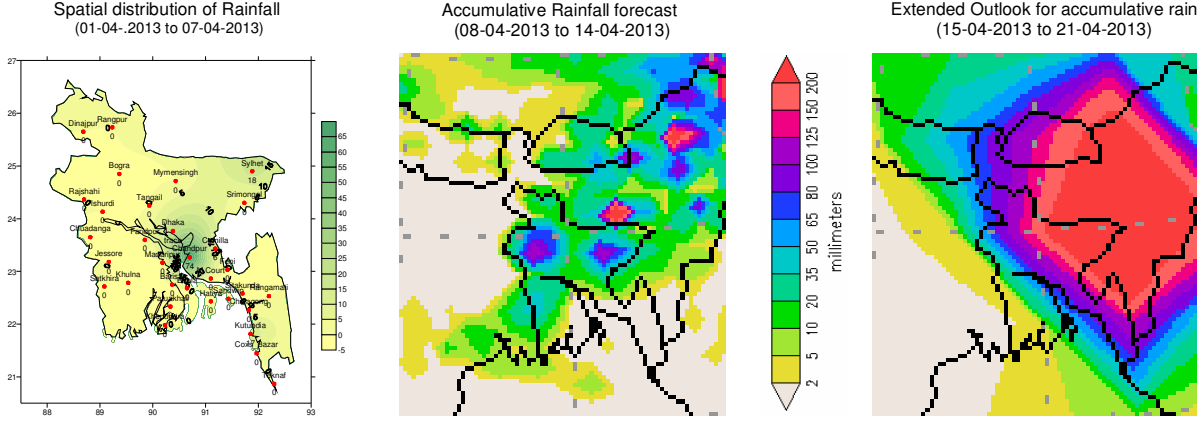
- Trough of low lies over West Bengal and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Weather may remain mainly dry with partly cloudy sky with a chance of isolated rain/t. Showers at one or two places over the country during the first half of this period.
- Light (4mm-10mm) to moderate (10mm-22mm) rain/Thunder showers accompanied by Temporary gusty/Squally wind Speed 45-60 kph or more may occur at few places over Rajshahi, Rangpur, Dhaka, Sylhet & Khulna divisions and the regions of Comilla & Noakhali during the end of this period.
- Irrigation may require for Boro crops during the first half of this period.
- Slight rise in day and night temperature is expected over the country during this period.
- Weather condition of the end of this week may favorable for sowing jute crops.
- Weather condition of the first half of this period may favorable for application of agricultural chemical.

(Md. Shameem Hassan Bhuiyan)
Meteorologist
For Director
Phone: 8130305(Office)

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

Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ০৮-০৪-২০১৩ থেকে ১৪-০৪-২০১৩



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৮.৫৯ ঘন্টা ছিল।

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৫.২০ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-০৮-০৪-২০১৩ থেকে ১৪-০৪-২০১৩ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৮.০০ থেকে ৯.০০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৪.৭৫ মিঃমিঃ থেকে ৫.৭৫ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- একটি লঘুচাপের বর্ষিতাংশ পশ্চিম বঙ্গ এবং তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থান করছে। মৌসুমী লঘুচাপটি দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে আকাশ আংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে সেইসাথে দেশের দু' এক স্থানে বিক্ষিপ্তভাবে বৃষ্টি/ বজ্র বৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ের শেষদিকে রাজশাহী, রংপুর, ঢাকা, সিলেট ও খুলনা বিভাগ এবং কুমিল্লা ও নোয়াখালী অঞ্চলের কিছু কিছু স্থানে ঘন্টায় ৪৫-৬০ কি.মি. বা আরো অধিক বেগে অস্থায়ীভাবে দমকা/ঝড়ো হাওয়াসহ হাল্কা (০৪-১০ মিঃ মিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২ মিঃমিঃ) ধরনের বৃষ্টি/বজ্র বৃষ্টি হতে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে রবি শস্যে সেচের প্রয়োজন হতে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।
- এ সপ্তাহের শেষ দিকের আবহাওয়া পাট বপনের উপযোগী থাকতে পারে।
- এ সপ্তাহের প্রথমার্ধের আবহাওয়া কৃষি রাসায়নিক দ্রব্য ছিটানোর উপযোগী থাকতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া)

আবহাওয়াবিদ

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

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

Short Weather Description, Period: 01.04.2013 to 07.04.2013

Light to moderately Heavy rainfall was recorded at few places over the country during the period.

Maximum rainfall 74 mm was recorded at Chandpur in Dhaka division which was 208% above normal and minimum rainfall 'Trace' was recorded at Dhaka in Dhaka division which were not measurable.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 32.7-37.5°C Chittagong Division 31.0-37.5°C, Sylhet Division 33.3-37.2°C, Rajshahi Division 34.6-38.7°C, Rangpur Division 33.4-36.9°C Khulna Division 34.0-39.2°C and Barisal Division 33.2-37.3°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division 36.3°C, at Rangamati in Chittagong Division 37.5°C, at Srimongal in Sylhet Division 37.2°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 38.7°C, at Dinajpur in Rangpur Division 36.9°C, at Chuadanga in Khulna 39.2°C and at Khepupara in Barisal Division 37.3°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 18.6-26.3°C, Chittagong Division 21.3-26.4°C, Sylhet Division 16.6-25.7°C, Rajshahi Division 17.6-24.7°C, Rangpur Division 17.0-22.0°C, Khulna Division 18.5-26.0°C and Barisal Division 22.4-26.8°C.

Extreme minimum temperature was recorded at Mymensingh in Dhaka Division 18.6°C, at Teknaf in Chittagong Division 21.3°C, at Srimongal in Sylhet Division 16.6°C, at Rajshahi in Rajshahi Division 17.6°C, at Dinajpur in Rangpur division 17.0°C, at Chuadanga in Khulna Division 18.5°C and at Barisal in Barisal Division 22.4°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	trace	21	***	01	082	028	24.3	34.2	35.3	23.8
	Mymensingh	0	26	-100	00	**	**	**	32.4	**	22.4
	Faridpur	0	20	-100	00	93	10	36	34.7	23	23.2
	Madaripur	0	23	-100	00	**	**	**	34.2	**	23.4
	Tangail	0	19	-100	00	085	059	36.4	34.1	22.0	22.9
Chittagong	Chittagong	0	25	-100	00	**	**	**	31.9	**	23.5
	Sitakunda	0	32	-100	00	**	**	**	32.0	**	23.5
	Rangamati	0	32	-100	00	93	18	37	33.1	24	22.5
	Cox'sBazar	0	16	-100	00	094	059	33.9	32.5	24.9	23.9
	Teknaf	0	16	-100	00	96	56	32	31.9	24	23.8
	Hatiya	0	32	-100	00	**	**	**	32.1	**	23.9
	Sandwip	0	31	-100	00	096	059	33.8	31.4	24.5	24.5
	Kutubdia	17	13	31	01	097	061	32.2	31.5	24.3	24.1
	Feni	0	33	-100	00	100	026	**	32.3	24.9	23.2
	M.Court	0	17	-100	00	098	041	35.1	32.9	24.5	23.4
	Chandpur	74	24	208	02	094	049	**	33.1	24.3	23.4
	Comilla	6	22	-73	01	097	058	33.9	32.3		22.5
Sylhet	Sylhet	18	70	-74	01	081	034	35.1	31.1	22.7	21.0
	Srimongal	0	40	-100	00	96	31	35	32.8	21	21.4
Rajshahi	Rajshahi	0	8	-100	00	**	**	**	36.3	**	22.7
	Bogra	0	9	-100	00	84	19	36	34.0	23	22.5
	Ishurdi	0	9	-100	00	092	050	37.3	35.8	22.0	22.9
Rangpur	Rangpur	0	15	-100	00	74	28	34	31.9	21	20.9
	Dinajpur	0	9	-100	00	093	019	34.6	33.2	19.7	20.8
Khulna	Khulna	0	10	-100	00	98	20	36	35.0	24	24.0
	Jessore	0	12	-100	00	93	26	37	36.0	23	23.3
	Chuadanga	0	9	-100	00	085	016	38.5	35.9	22.5	23.2
	Satkhira	0	10	-100	00	**	**	**	35.3	**	24.2
Barisal	Barisal	0	18	-100	00	098	040	35.1	33.8	24.1	23.6
	Bhola	0	22	-100	00	097	043	35.0	33.1	24.7	24.1
	Patuakhali	0	21	-100	00	**	**	**	33.3	**	23.9
	Khepupara	0	18	-100	00	098	017	35.7	32.7	25.3	24.8

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